



مذاكرتك
ديجيتال

الأخضر



الدراسات الاجتماعية

2022

الصف الأول الإعدادي
الفصل الدراسي الأول

المحتويات

الخرافيا

أولا

الوحدة ١ رحلة عبر الفضاء



- الدرس الأول: ظواهر كونية ١٢
- الدرس الثاني: مجموعتنا الشمسية ٢٤
- تدريبات الكتاب المدرسي على الوحدة الأولى ٣٦
- تدريبات الأضواء على الوحدة الأولى ٣٧

الوحدة ٢ رحلة على كوكب الأرض



- الدرس الأول: شكل الأرض وأبعادها ٤٤
- الدرس الثاني: الليل والنهار ٥٨
- الدرس الثالث: فصول السنة ٦٨
- تدريبات الكتاب المدرسي على الوحدة الثانية ٨٠
- تدريبات الأضواء على الوحدة الثانية ٨٤

الوحدة ٣ اليابس والماء



- الدرس الأول: نشأة اليابس والماء ٩٠
- الدرس الثاني: مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها ١٠٢
- تدريبات الكتاب المدرسي على الوحدة الثالثة ١١٨
- تدريبات الأضواء على الوحدة الثالثة ١١٩

الوحدة ٤ مصر التاريخ (تاريخ مصر عبر العصور القديمة)



- الدرس الأول: وحدة شعب ١٣٢
- الدرس الثاني: عصر بناء الأهرامات (الدولة القديمة) ١٤٦
- الدرس الثالث: عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطى) ١٥٨
- الدرس الرابع: عصر المجد الحرق (الدولة الحديثة) ١٧٠
- تدريبات الكتاب المدرسي على الوحدة الرابعة ١٨٥
- تدريبات الأضواء على الوحدة الرابعة ١٨٧

الوحدة ٥ مصر الحضارة (مظاهر الحضارة المصرية القديمة)



- الدرس الأول: الحياة السياسية ١٩٨
- الدرس الثاني: الحياة الدينية ٢١٠
- الدرس الثالث: الحياة الاقتصادية ٢٢٠
- تدريبات الأضواء على الوحدة الخامسة ٢٣٣

أيقونات بالكتاب

لاحظ أن

معلومات مهمة داخل الدرس تأتي في الامتحانات.

انتبه إلى

معلومات مهمة تأتي كثيرًا في الامتحانات.

ما المقصود بـ ؟

سؤال خاص بأهم المفاهيم.

معلومة إثرائية

معلومة إضافية واردة بالكتاب المدرسى وتساعد على فهم الدرس (ولا تأتي في أسئلة الامتحان).

أضف إلى معلوماتك

معلومات تم ذكرها في سنوات سابقة ولا تأتي في أسئلة الامتحان.

اختبر نفسك ★★★★★

أسئلة المراجعة الجزئية بعد كل فقرة من فقرات الدرس المختلفة.



أولاً الجغرافيا

المصطلح	المفهوم
يابس	الأجزاء المرتفعة عن مستوى سطح البحر، والتي لم يغمرها الماء.
جزيرة	مساحة صغيرة من اليابس يحيط بها الماء من جميع الجهات.
هضبة	أرض مرتفعة عما يجاورها، وسطحها مستوٍ أو شبه مستوٍ.
وادي	أرض منخفضة، وتحفها المرتفعات من جانبيها.
محيط	مساحة واسعة من الماء المالحة ذات أعماق كبيرة.
بحر	مساحة من الماء المالحة أصغر وأقل عمقاً من المحيط.
بحيرة	مساحة صغيرة من الماء المالحة أو الماء العذب يحيط بها اليابس من جميع الجهات.
واحات	منخفضات خضراء وسط الصحراء صالحة للحياة وتستمد مياهها من الآبار والعيون.
لهر	مجرى مائي عذب تكوّن نتيجة سقوط الأمطار أو ذوبان الجليد من على قمة المرتفعات وتجمع في مجرى معين له منبع وله مصب.



ثانيًا التاريخ

المصطلح	المفهوم
حضارة	كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء كان ماديًا أو أدبيًا.
عصور ما قبل التاريخ	عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة.
عصر بناء الأهرام	عصر الدولة القديمة، وعرف بذلك نسبة إلى ما شيده ملوكها من أهرامات.
عصر الرخاء الاقتصادي	هو عصر الدولة الوسطى، وعرف بذلك لاهتمام ملوكه بالمشروعات الاقتصادية.
عصر المجد الحربي	هو عصر الدولة الحديثة، وعرف بذلك الاسم نظرًا لاهتمام ملوكه بالجيش وكثرة انتصاراتهم العسكرية.
البعث	العودة للحياة بعد الموت.
الخلود	عدم الموت والحياة الأبدية.
التحنيط	عملية قام بها المصريون القدماء هدفتم لحفظ جثث الموتى لتظل سليمة لفترات طويلة بعد الموت.



رحلة عبر الفضاء

الوحدة الأولى



اهداف دروس الوحدة

الدرس الأول: ظواهر كونية

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- 1- يفرق بين النجوم والكواكب.
- 2- يفسر كيفية نشأة المجموعة الشمسية.
- 3- يميز بين أنواع المجرات.
- 4- يقارن بين الشهب والنيازك.
- 5- يتعرف خصائص بعض الأجسام الكونية.
- 6- يقدر عظمة الله في خلق الكون.

الدرس الثاني: مجموعتنا الشمسية

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- 1- يحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الكواكب الداخلية والخارجية.
- 2- يفسر عدم وجود حياة على الكواكب الأخرى للمجموعة الشمسية.
- 3- يستنتج المقصود بحزام الكويكبات.
- 4- يفسر أهمية الشمس بالنسبة للحياة على سطح الأرض.
- 5- يقدر عظمة الله في خلق الكواكب.

التصايا المتضمنة

- العظمة.

لمشاهدة الفيديو
الخاص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأضواء.



ظواهر كونية

الدرس الاول

اقرأ المحادثة التالية جيدًا قبل الاطلاع على الدرس:

مرور عقلك

جروب الأضواء للصف الاول الاعدادي



انظروا ... لقد رأيت جسمًا غريبًا في السماء أمس !



إنه شيء غريب حقًا رأيته من قبل. هل عرفت ما هذا ؟

سألت معلمي وأخبرني أنه (شهاب).

ماذا يعنى شهاب ؟ وهل يمكن أن يسقط على الأرض ؟

أخبرني المعلم أنه لا يمكن أن يسقط على الأرض، كما أخبرني أيضًا أنه يوجد العديد من الأجسام الفضائية الأخرى وسوف نقوم بدراستها في هذا الدرس.

مم يتكون الكون؟

قال تعالى: ﴿إِن فِي خَلْقِ السَّمَكَاتِ وَالْأَرْضِ وَخْتِلَافِ أَلْيَلٍ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولِي الْأَلْبَابِ﴾. (آل عمران، ١٩٠)

- أمرنا الله سبحانه وتعالى بالتدبر في هذا الكون للتعرف على مظاهر قدرته .
- يعتقد العلماء أنهم لا يعرفون سوى أجزاء صغيرة جداً من الكون ، أما أغلب أجزائه فهي مبهمه لنا تنتظر من يستكشفها .
- يضم الكون العديد من الأجسام السماوية منها :



أولاً المجرات

لجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع.

خصائصها:

تحتوى المجرة الواحدة على ملايين النجوم التى تفصل بينها مسافات كبيرة.

أنواع المجرات من حيث الشكل



غير منتظمة الشكل



حلزونية



بيضاوية

تنتمى مجرتنا إلى النوع الحلزولى، وتعرف بمجرة سكة التبالة أو الدرب اللبنى.

• سميت مجرتنا بسكة التبانة **بم نفسى** لأنها تشبه التبن المتساقط فى الطريق.

• تعرف مجرتنا بالدرب اللبنى **بم نفسى** لأنها تشبه اللبن المسكوب.

انتبه الى

ثانياً النجوم

أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوهجة تشع ضوءاً وحرارة.

خصائصها:

• تتكون من مواد غازية تختلف ألوانها حسب درجة حرارتها:

- الأشد حرارة لونها أزرق. - الأقل حرارة لونها أحمر.

• من أمثلتها: الشمس، وهى أقرب النجوم إلى كوكب الأرض.

الشمس



جسم معتمة صغيرة نسبياً لا تشع ضوءاً له حرارة، وتسلط
عواها وحرارتها من النجوم.

- تدور حول النجوم بفعل الجاذبية في مدارات بيضاوية الشكل.
- من أمثلتها كوكب الأرض (الذي يستمد ضوءه وحرارته من الشمس).



المدار

هو مسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس.



جسم معتمة تدور حول الكواكب، وهي أصغر حجماً منها
مرسطة معها بالجاذبية.

- يظهر القمر مضيئاً على الرغم من أنه جسم معتم **بم تعشيق**
- لأنه يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.



كتب المصطلح الجغرافي الذي يشير إليه العبارات الآتية:

- ١- المسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس.
- ٢- جسم معتم يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.
- ٣- تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع.

ذكر جغرافياً على صحة العبارتين الآتيتين

- ١- تختلف ألوان النجوم حسب درجة حرارتها.
- ٢- تختلف أنواع المجرات من حيث الشكل.

خامس

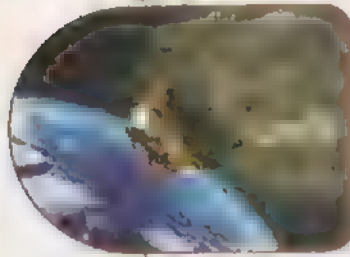


مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر في السماء على شكل سحابة من الغبار.

خصائصها:

- تنشأ في غالبيتها نتيجة لانفجار النجوم.

سادس



أجسام صلبة مختلفة الحجم تحترق جزئياً عند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض، ويمكن أن تتساقط منها أجزاء على سطح الأرض.

خصائصها:

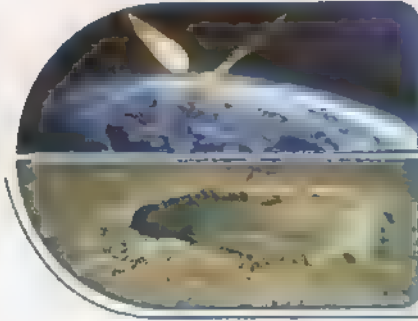
- تعد الجسم الفضائي الوحيد الذي يصل إلى سطح الأرض.



أجسام صلبة صغيرة الحجم تسبح في الفضاء حول الشمس، وعند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض ترتفع درجة حرارتها وتحترق كلياً.

خصائصها:

- تبدولنا الشهب على هيئة سهام ضوئية تجرى في الفضاء.



• تحدث النيازك عند اصطدامها بسطح الأرض
حفرًا عميقة ودمارًا شديدًا ، وغالبًا ما تسقط
في مناطق غير مأهولة بالسكان.

الشهب والنيازك

صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- ١- تحترق النيازك كليًا عند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض.
 - ٢- الشهب مجموعة هائلة من الأجسام الغازية تظهر في السماء على هيئة سحابة من الغبار.
 - ٣- تظهر النيازك على هيئة سهام ضوئية عند اختراقها للغلاف الجوي للأرض.
- ـ قارن بين: الشهب والنيازك من حيث (التعريف).

ج: ماذا يحدث إذا: سقطت النيازك في مناطق مأهولة بالسكان؟

النجوم والكواكب والنيازك

مصطلح	معناه
نجوم	أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوهجة تشع ضوءًا وحرارة.
كواكب	أجسام صغيرة نسبيًا ومعتمة، لا تشع ضوءًا أو حرارة، وتستمد ضوءها وحرارتها من نجم قريب منها.
مذنب	المسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس.
قمر	أجسام معتمة تدور حول الكواكب، وهي أصغر حجمًا منها وترتبط معها بالجاذبية.
سحب	تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع.
مذنب	مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر كسحابة من الغبار، تنشأ في غالبيتها نتيجة انفجار النجوم.
سديم	أجسام صلبة مختلفة الحجم تحترق جزئيًا عند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض، ويمكن أن تتساقط أجزاء منها على سطح الأرض.
شهاب	أجسام صلبة صغيرة الحجم تحترق كليًا عند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض، وتظهر على شكل سهام ضوئية.



ظواهر كونية

أجسام ضلّية صغيرة الحجم
تحترق كلياً عند احتكاكها
بالغلاف الجوي للأرض تظهر
على شكل سهام مضيئة.

الشهب



أجسام كبيرة الحجم مضيئة
ملائية ومتهوجة تشع ضوءاً
وحاراً.

النجوم



النيازك



أجسام ضلّية مختلفة
الحجم تصتقر جزئياً
ويمكن أن يصل جزء
منها إلى سطح الأرض.



الكواكب



أجسام معتمة تستلمد
الضوء من النجوم
ولا تشع ضوءاً ولا حرارة
وتدور حول النجوم

الشمس



أجسام غازية تظهر على شكل
سحابة من الغازات تتلصق في
غالبها نتيجة الجاذبية للنجوم.

أجسام معتمة أصغر من
الكواكب وتظهر حولها وتعكس
ضوء الشمس وترتبط مع
الكواكب بفعل الجاذبية.

الأقمار



سدم

تجمعات من النجوم مختلفة
الأحجام والأشكال والأنواع

وتسمى سدم
أنواعها: سديم
سديم - سديم

المجرات





١- كتب المصطلح الجغرافي الذي تشير اليه العبارات التالية:

- (أ) مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر في السماء على شكل سحابة من الغبار السديم
 (ب) جسم سماوي صلب يمكن رؤيته في السماء على هيئة سهام ضوئية، الشهاب
 (ج) النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التي تصل إلى الأرض. نيازك
 (د) تجمع من النجوم يظهر على أشكال مختلفة. مجرة
 (هـ) جسم يدور حول الكوكب ويرتبط معه بالجاذبية. قمر
 (و) جسم معتم لا يشع ضوءاً ولا حرارة ويستمد ضوءه من النجوم. كواكب

٢- كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- (أ) مجرتنا من النوع البيضاوي. X
 (ب) تدور الكواكب حول الأقمار. X
 (ج) يوجد خمسة من أنواع المجرات. X

٣- قارن بين كل من:

- (أ) الشهاب والنيازك.
 (ب) النجوم والكواكب.

٤- ما النتائج المترتبة على ...؟

- (أ) انفجار النجوم. نشأة السديم

- (ب) احتكاك الأجسام الفضائية بالغلاف الجوي للأرض.

لترتفع حرارتها وتتحرق



النجوم

هي اجسام متوهجة تشع
 ضوء وحرارة أكثرها حرارة
 الهائلة والقليل من الحرارة
 لونه أحمر

هي اجسام معتمة
 صغيرة نسبياً



App Store | Google Play



١ أكمل العبارات التالية باستخدام الكلمات الموجودة بين القوسين:

(درجة حرارتها - البيضاوى - سهام ضوئية - الحلزوني - الجاذبية - السدم - النيزك)

١. الشرق

(أ) مجرتنا من النوع

(ب) تختلف ألوان النجوم على حسب

(ج) ترتبط الأقمار بالكواكب بفعل

(د) تنشأ غالبية نتيجة انفجار النجوم.

(هـ) نرى الشهب في السماء على هيئة عند احتراقها.

٢. ا

(و) الجسم الفضائي الوحيد الذى يصل إلى سطح الأرض هو

٢ ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية...؟

(أ) المجرات.

(ب) النجوم.

(ج) الكواكب.

(د) الأقمار.

(هـ) الشهب.

(و) النيازك.

(ز) السدم.

٢٠ كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- (أ) يعتقد العلماء أنهم لا يعرفون إلا نسبة قليلة من أسرار الكون. (✓)
 (ب) النجوم أجسام معتمدة لا تشع ضوءاً أو حرارة. (✗)
 (ج) نجم الشمس هو أبعد النجوم بالنسبة للأرض. (✗)
 (د) تدور الكواكب بفعل الجاذبية في مدارات محددة تأخذ الشكل الحلزوني. (✗)
 (هـ) النجوم الأكثر حرارة لونها أزرق، والأقل حرارة يكون لونها أحمر. (✓)
 (و) تنشأ السدم نتيجة انفجار النجوم. (✓)
 (ز) تعد النيازك النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التي تصل إلى الأرض. (✗)
 (ح) تحترق الشهب جزئياً عند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض. (✓)

٢١ حتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) هناك علاقة بين ألوان النجوم و..... (شكلها - حجمها - سرعتها - حرارتها)
 (ب) تدور الكواكب حول الشمس في مدارات

(ج) تستمد الأقمار ضوءها من (دائرية - بيضاوية - حلزونية - غير منتظمة)

(د) مجرة سكة التبانة تنتمي إلى النوع (النجوم - الكواكب - السدم - النيازك) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(هـ) عبارة عن تجمعات من النجوم. (الكواكب - الأقمار - الشهب - المجرات) (الحلزوني - الدائري - البيضاوي - غير المنتظم)

(و) تستمد الكواكب الضوء والحرارة من أقرب لها. (المجرات - الكواكب - الأقمار - الشهب - المجرات)

(ز) جسم سماوي صلب يمكن رؤيته في السماء على شكل سهام ضوئية هو (مجرة - نيزك - قمر - نجم) (القليوبية ٢٠١٩)

(ح) تنشأ السدم نتيجة انفجار (الكواكب - المجرات - الأقمار - النجوم) (النيزك - الشهاب - النجم - القمر) (الغربية ٢٠٢٠)

٢٢ كتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات التالية:

(أ) أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوهجة تشع ضوءاً وحرارة. (.....)

(ب) المسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس. (.....)

(.....)

٦ أمامك عدة صور تمثل بعض الأجسام السماوية، قم بكتابة أسمائها:



(ب)



(ا)



(د)



(ج)

٧ يم تفسر...

(ا) اختلاف ألوان النجوم في الفضاء.
الألوان المختلفة لدرجة الحرارة والضغط.

(ب) تعرف مجرتنا بسكة التبانة.
لأنها تشبه السكة المكوكة.

(ج) أهمية الشمس لكوكب الأرض.
لأنها مصدر الحرارة والضوء.

(د) يبدو القمر مضيئاً في السماء على الرغم من أنه جسم معتم.
لأنه ينعكس ضوء الشمس.

(هـ) تكون السدم في الفضاء.
بسبب انفجار النجوم.

(و) عدم وصول الشهب إلى سطح الأرض.
لأنها تحترق في الغلاف الجوي.

(ز) النيزك هو الجسم الفضائي الوحيد الذي يصل إلى الأرض.
لأنه يحترق في الغلاف الجوي ويصل إلى السطح.

(ح) تعرف مجرتنا باسم الدرب اللبني.
لأنها تشبه الدرب اللبني.

١ ما النتائج المترتبة على...

(أ) احتكاك الشهب بالغلاف الجوي للأرض.
لغير كذا كذا... نزل على سطح الأرض... شلال... من فوق

(ب) احتكاك النيازك بالغلاف الجوي للأرض.
أحرقها... من فوق... نزل على سطح الأرض... يؤدي إلى... كبر... فيها

٢ العلاقة بين...

(أ) حرارة النجوم وألوانها.
كلما تزداد حرارة النجم... كلما... كبر... ألوانه...
(ب) ضوء الأقمار والنجوم.

(ج) النهضة العلمية وأسرار الكون.

٣ ماذا يحدث إذا...

(أ) لم يحدث انفجار النجوم.

(ب) اصطدم نيزك بسطح الأرض.

يجيب عنها التلميذ



(أ) أمامك شكل موضح للشمس والأرض والقمر.
من خلال دراستك حدد اتجاه الحرارة والضوء في الشكل.

(ب) ما تقييمك لصدق العبارتين الآتيتين...

١- المجرة عالم فضائي مستقل بذاته.

٢- كوكب الأرض يتأثر سلبيًا وإيجابيًا بالأجسام الفضائية.

لمشاهدة الفيديو
الحاصل بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأضواء.



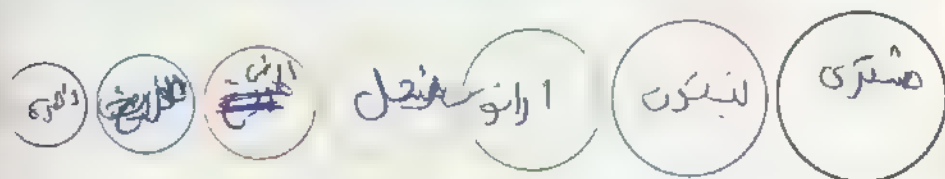
اورانوس

مجموعتنا الشمسية

مرح عقلتك

الصورة التي أمامك توضح كواكب مجموعتنا الشمسية، تأملها جيدًا، ثم أجب:

- رتب الكواكب السابقة من حيث الحجم بكتابة أسمائها في الدوائر الفارغة التي أمامك حسب
تشير الدائرة الأكبر إلى أكبر الكواكب حجمًا والدائرة الصغرى إلى أصغر الكواكب حجمًا.



- ثم استنتج أكثر الكواكب تميزًا. وحدد ما سبب تميزه.

يمكنك التأكد من إجابتك بعد اطلاعك على هذا الدرس.

أهم النجوم في مجموعتنا الشمسية

تعد مجموعتنا الشمسية العديد من الكواكب والأقمار ونجمًا واحدًا هو الشمس.
من أهم كواكب المجموعة الشمسية بأحجام معلومة، وجعلها تسير في مسارات محددة بسرعة
كبيرة ومنظمة؛ لذلك لا تتصادم مع بعضها.



أهم الحقائق

- تعد مركز المجموعة الشمسية.
- كما أنها تعد النجم المضيء الوحيد بها.
- على الرغم من كونها نجمًا متوسط الحجم، فإن حجمها يساوي مليون مرة قدر حجم الأرض.
- لا توجد حياة على كوكب الأرض **بمع نفسها** لأنها تعد الأرض بالضوء والحرارة.

وصفت الشمس في العديد من الثقافات موضع التبجيل خلال التاريخ البشري، مثلها
في الظواهر الطبيعية. كان الفهم البشري للشمس على أنها قرص مشع في السماء،
تجوزها فوق خط الأفق يتشكل النهار، وغياها يسبب الليل.

كواكب المجموعة الشمسية

تضم مجموعتنا الشمسية ٨ كواكب تدور حول الشمس في مدارات ثابتة من الغرب إلى الشرق (عكس عقارب الساعة).

الخصائص العامة للكواكب

• الأبعد عن الشمس.

• ما النتائج المترتبة على ذلك؟

• فالطاقة الشمسية التي تتلقاها ضئيلة

• يتكون معظمها من مواد غازية.

• أحجامها كبيرة.

• بطيئة الدوران حول الشمس.

عدد كبير من

الكويكبات

تأخذ شكل

حزام، تفصل

بين الكواكب

الداخلية

والخارجية.

• الأقرب للشمس.

• صلبة مكونة من مواد صخرية مشابهة

للأرض ما النتائج المترتبة على ذلك؟

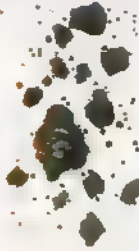
• لذلك أطلق عليها الكواكب الأرضية.

• أحجامها صغيرة.

• سريعة الدوران حول الشمس.



المشتري زحل اورانوس نبتون



عطارد الزهرة الأرض المريخ

• كان عدد الكواكب تسعة كواكب، ولكن أعلن في العاصمة التشيكية براغ في عام ٢٠٠٦م

خروج كوكب بلوتو من مجموعة كواكب المجموعة الشمسية.

التيه إلى

كواكب المجموعة الشمسية



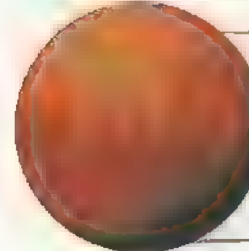
مميزاته: يعد أقرب الكواكب للشمس لذا يعد أكثرها حرارة.
السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يدور حول الشمس بسرعة كبيرة فيكمل دورته حول الشمس كل ٨٨ يومًا أرضيًا.



مميزاته: يعرف بأنه توأم الأرض **بم تفسر** لتقاربه مع الأرض في القطر والحجم والكتلة، كما يمتلك كوكب الزهرة غلافًا غازيًا متماسكًا يصعب اختراقه، مما يصعب تحديد مدة دورانه حول نفسه.
السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): تعادل ٢٢٥ يومًا أرضيًا.



مميزاته: يعرف بالكوكب المائي **بم تفسر** لأن الماء يشغل نحو ٧٠,٧٪ من مساحته، له تابع وحيد هو القمر.
السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوم.



مميزاته: يعرف بالكوكب الأحمر **بم تفسر** لغنى تربته بأكاسيد الحديد الحمراء، كما أنه أصغر حجمًا من الأرض.
السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس مرة كل ٦٨٧ يومًا أرضيًا.



- (١) اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارة الآتية: التابع الوحيد لكوكب الأرض.
- (ب) بم تفسر...؟ لا تتصادم كواكب المجموعة الشمسية مع بعضها.

معدودة وليس كل ما هو مكتوب

كواكب المجموعة الشمسية

كوكب المشتري



مميزاته: أكبر كواكب المجموعة الشمسية .
السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يكمل دورته حول الشمس
مرة كل ١٢ سنة أرضية.

كوكب زحل



مميزاته: توجد حوله حلقات حلزونية من أجسام صخرية وجليدية تدور
حوله تختلف ألوانها بين (الأحمر والأزرق والبنفسجي).
يعادل حجمه ٧٦٣ مرة قدر حجم الأرض.
السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس
مرة كل ٢٩,٥ سنة أرضية.

كوكب أورانوس



مميزاته: يظهر في السماء ككرة ملساء لونها أخضر يعيل إلى الزرقاء.
يشبه في تركيبه كوكبي زحل والمشتري.
السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس
مرة كل ٨٤ سنة أرضية.

كوكب نبتون



مميزاته: يعرف بالكوكب الأزرق **بمعنى** لأنه يبدو كماسة زرقاء
تشع ضوءاً خافتاً في الكون، فهو يكاد يكون توءماً لكوكب أورانوس .
يعد أشد الكواكب برودة **بمعنى** لبعده الشديد عن الشمس .
السنة الفلكية (مدة دورانه حول الشمس): يتم دورته حول الشمس
مرة كل ١٦٥ سنة أرضية.

اختبر نفسك

(أ) حدد اسم الكوكب الذي يتحدث عن نفسه:

- ١- لوني أخضر ويميل إلى الزرقة وأبدو ككرة ملساء في الفضاء. **أول الناس**
- ٢- أدور حول الشمس مرة كل ٢٩,٥ سنة أرضية. **زحل**
- ٣- أكبر كواكب المجموعة الشمسية. **مشرك**
- ٤- أسمى بالكوكب الأزرق. **نبتون**

(ب) بم تفسر...؟ يعد كوكب نبتون أشد كواكب المجموعة الشمسية برودة لبعده الكبير عن الشمس

(ج) فارق بين كواكب المجموعة الداخلية وكواكب المجموعة الخارجية من حيث

التكوين وسرعة دوران كل منها حول الشمس

المصطلح	معناه
كوكب داخلي	كواكب صلبة قريبة من الشمس، وأحجامها صغيرة، وسرعة دورانها عالية.
كوكب خارجي	كواكب يتكون معظمها من مواد غازية، وبعيدة عن الشمس، وكبيرة الحجم، وبطيئة الدوران.
حزام الكويكبات	عدد كبير من الكويكبات الصغيرة التي تأخذ شكل حزام بين كوكبي المريخ والمشتري.
سمة المكببة	مدة دوران الكوكب حول الشمس.





مجموعتنا الشمسية

الشمس



• يبلغ حجمها مليون مرة حجم الأرض • مركز المجموعة الشمسية

كواكب المجموعة الشمسية

يفصل بين المجموعتين الداخلية والخارجية
كوكبات صغيرة تعرف بـ

البنون



أبعد الكواكب.
يشبه الماسة الزرقاء.
شديد البرودة.
يعد قزم كوكبي.
يدور حول الشمس مرة كل ٦٥ سنة أرضية.

الزهرة



كرة ملساء، ولونها أخضر مائل للزرقاء.
يشبه دحل المشتري في تركيبه العام.
يدور حول الشمس مرة كل ٨٢ سنة أرضية.

احل



أكبر من الأرض بـ ٩٥ مرة.
له حلقات حلزونية.
يدور حول الشمس مرة كل ٢٩.٥ سنة أرضية.

المشتري



أكبر الكواكب حجماً.
يدور حول الشمس مرة كل ١٢ سنة أرضية.

الغنية



يسمى الكوكب الأحمر؛ لثني تربته بالأكسيد الحديدي.
يدور حول الشمس مرة كل ٦٨٧ يوماً.

الأرض



الكوكب المائي؛ لأن الماء يشغل ٧٠٪ من مساحته.
يدور حوله قمر واحد.
يدور حول الشمس مرة كل ٣٦٥ ¼ يوماً.

الزهرة



أقرب الكواكب للشمس.
تتقارب مع الأرض في انحناءها.
له غلاف غازي متناهي.
يدور حول الشمس مرة كل ٨٨ يوماً.

عطارد



أبعد الكواكب عن الشمس.
له غلاف غازي متناهي.
يدور حول الشمس مرة كل ٢٢٥ يوماً.

الشمس



أقرب الكواكب للشمس.
له غلاف غازي متناهي.
يدور حول الشمس مرة كل ٨٨ يوماً.



١ أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات مما بين القوسين :

(المشتري - زحل - عطارد - الزهرة)

- (أ) يتميز كوكب بوجود حلقات حلزونية .
 (ب) توجد مجموعة من الكويكبات الصغيرة بين كوكبي المريخ و
 (ج) يطلق على كوكب توعم الأرض .

٢ بم تفسر...؟

- (أ) يسمى كوكب الزهرة بتوعم الأرض .
 (ب) يسمى المريخ بالكوكب الأحمر .
 (ج) كوكب الأرض يعرف بالكوكب المائي .

٣ من أكون...؟

- (أ) أبدو كالكرة ولوني أخضر يميل إلى الزرقة .
 (ب) لوني أحمر وتترى غنية بأكاسيد الحديد الحمراء .
 (ج) أعرف بالكوكب الأزرق ، وأبدو كالماسة الزرقاء وأشع ضوءاً خافتاً .
 (د) أقرب كوكب إلى الشمس ، أدور حولها في مدة أقصر من أى كوكب آخر .

٤ ماذا يحدث إذا...؟

- (أ) وجدت حياة على كوكب المريخ .
 (ب) أصبح كوكب الأرض مكان كوكب نبتون .

٥ ما النتائج المترتبة على...؟

- (أ) يعد كوكب نبتون عن نجم الشمس .
 (ب) قرب كوكب عطارد من نجم الشمس .

تدريبات الأصواء



مطبوعتها في ملحق الإجابات ص ٢

١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة. وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(أ) تدور الكواكب حول الشمس في مدار دائري. ☒ ()

(ب) تدور حول الشمس مجموعتان من الكواكب في مدارات

بيضاوية الشكل من الشرق إلى الغرب. ☒ ()

(ج) تتشابه الأرض لحد كبير مع كوكب المريخ في الحجم والكتلة. ☒ ()

(د) يطلق على كوكب المريخ الكوكب الأحمر. ☒ ()

(هـ) للأرض تابع واحد هو القمر. ☒ ()

(و) يقع حزام الكويكبات بين كوكبي عطارد والأرض. ☒ ()

(ز) يتم كوكب المشتري دورته حول الشمس مرة كل ١٢ سنة أرضية. ☒ ()

(ح) يشبه كوكب نبتون في تركيبه العام المشتري وزحل. ☒ ()

(ط) يتكون كوكب أورانوس من مواد غازية. ☒ ()

٢ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(المشتري - نبتون - الأرضية - عطارد - بيطاوى - المريخ - أورانوس)

(أ) يطلق على مجموعة الكواكب الداخلية اسم الكواكب الداخلية.

(ب) تدور الأرض حول الشمس في مدار بيضاوي.

(ج) الكوكب الذي يلي الأرض بعدًا عن الشمس في مجموعة الكواكب الداخلية هو المريخ.

(د) يبدو كأنه ماسة زرقاء تشع ضوءًا خافتًا في الكون كوكب نبتون.

(هـ) يعد كوكب عطارد أصغر كواكب المجموعة الشمسية حجمًا.

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) أقرب الكواكب إلى الشمس كوكب

(عطارد - المريخ - نبتون - المشتري)

(ب) يطلق اسم الكوكب المائي على

(عطارد - الأرض - الزهرة - نبتون)

- (ج) يسمى كوكب المريخ بالكوكب
 (المائي - الأحمر - الحلزوني - البيضاوي)
 (د) يشبه كوكب كلاً من زحل والمشتري في تركيبه العام.
 (المريخ - الزهرة - اورانوس - الأرض)
 (هـ) يدور حوله عدد كبير من الحلقات كوكب
 (الزهرة - المشتري - زحل - اورانوس)
 (و) أكبر كواكب المجموعة الشمسية هو كوكب
 (عطارد - المريخ - المشتري - الأرض)
 (ز) يعرف كوكب بالكوكب الأزرق. (المريخ - الزهرة - نبتون - عطارد)

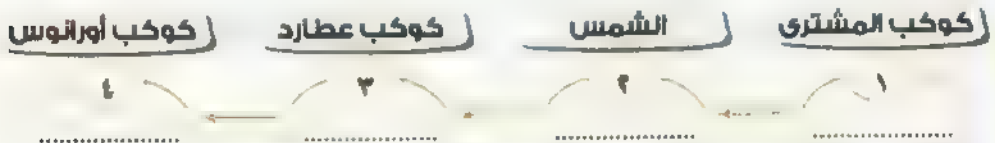
٤ صوب ما تحته خط:

- (ا) الكواكب الداخلية بعيدة عن الشمس. قريبة
 (ب) تتميز الكواكب الخارجية بصغر حجمها. كبير
 (ج) توجد حلقات حلزونية حول كوكب المشتري. زحل
 (د) يعرف كوكب الأرض بالكوكب الأزرق. لدنون

- ٥ (ا) صنف الكواكب الآتية حسب المجموعة التي تنتمي لها في الجدول التالي:
 (المريخ - زحل - نبتون - الأرض - المشتري - عطارد)

كواكب المجموعة الخارجية	كواكب المجموعة الداخلية
<u>زحل</u>	<u>المريخ</u>
<u>المشتري</u>	<u>عطارد</u>
<u>نبتون</u>	<u>الأرض</u>

- (ب) رتب الأجسام الآتية تنازلياً من حيث الحجم حسب الشكل التالي:



- (ج) حدد الكلمة غير المناسبة للمجموعة. مع ذكر السبب:

١- عطارد ٢- الزهرة ٣- اورانوس ٤- الأرض

لأنها من كواكب المجموعة الخارجية

٦ بم تفسر...

(أ) لا تصادم الكواكب مع بعضها.
لأنها من أجرام معددة وليس كوكباً.

(ب) يطلق على مجموعة الكواكب الداخلية اسم الكواكب الأرضية.
لأنها تشبه كوكب الأرض.

(ج) يصعب تحديد مدة دوران كوكب الزهرة حول نفسه.
لأنه لا يملك دوراناً ذاتياً.

(د) يسمى نبتون بالكوكب الأزرق.
لأنه ذو لون أزرق.

٧ ما النتائج المترتبة على...

(أ) وجود غلاف غازي متماسك حول كوكب الزهرة.
لأنه لا يملك مجالاً مغناطيسياً.

(ب) تقارب كوكب الزهرة والأرض في القطر والحجم والكتلة.
لأنهما من الكواكب الأرضية.

(ج) تكون الكواكب الداخلية من مواد صخرية مشابهة للأرض.
لأنها من الكواكب الأرضية.

(د) غنى كوكب المريخ بأكاسيد الحديد.
لأنه من الكواكب الأرضية.

(هـ) تكون أغلب سطح الأرض من الماء.
لأنه من الكواكب الأرضية.

(و) ابتعاد الكواكب الخارجية عن الشمس.
لأنها من الكواكب الغازية.

٨ ما العلاقة بين كل من...

(أ) كوكب الأرض وكوكب الزهرة.
لأنهما من الكواكب الأرضية.

(ب) أكاسيد الحديد وكوكب المريخ.
لأنه من الكواكب الأرضية.

(ج) كوكب أورانوس وكوكب نبتون.
لأنهما من الكواكب الغازية.

٩ ماذا يحدث إذا...

(أ) تم اختراق الغلاف الغازي لكوكب الزهرة.
لأنه من الكواكب الأرضية.

(ب) ✍️ كان كوكب الأرض بحجم كوكب المشتري.

(ج) ✍️ انضمام كوكب الأرض إلى كواكب المجموعة الخارجية.

١٠ قارن بين:

(١) الكواكب الداخلية والخارجية، من حيث:

(سرعة الدوران حول الشمس - الحجم - المواد التي تتكون منها)

الكواكب الخارجية	الكواكب الداخلية	وجه المقارنة
		سرعة الدوران حول الشمس
		الحجم
		المواد التي تتكون منها

(ب) ✍️ كوكب عطارد وكوكب نبتون، من حيث:

(الترتيب حسب البعد عن الشمس - أهم خصائص كل منهما)

كوكب لبتون	كوكب عطارد	وجه المقارنة
		الترتيب حسب البعد عن الشمس
		أهم خصائص كل منهما

يجهب عنها التلميذ



١١ (١) أثبت صحة أو خطأ العبارة التالية:

«يختلف تأثير الشمس على كوكب الأرض عن باقي كواكب المجموعة الشمسية».

(ب) «يسمى كوكب الزهرة بتوأم الأرض» عبارة تفتقد المصداقية الكاملة. وضع رأيك مما درست.



١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة . وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب :

- (أ) أكبر الكواكب حجمًا عطارد، وأصغرها حجمًا المشتري . ()
- (ب) المسار الذي تسلكه الكواكب في دورانها حول الشمس يكون شكله دائريًا . ()
- (ج) تقع الكويكبات بين كوكبي المريخ والأرض . ()
- (د) يسمى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر، بينما يسمى الأرض بالكوكب المائي . ()

٢ اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات التالية :

- (أ) أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوهجة تشع ضوءًا وحرارة .
- (ب) أجسام معتمة ولا تشع ضوءًا ولا حرارة تعكس ضوء الشمس الساقط عليها .
- (ج) تجمعات كبيرة من النجوم المختلفة الأحجام والأشكال والأنواع .
- (د) جسم صلب كبير يحترق جزئيًا عند احتكاكه بالغلاف الجوي .

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- (أ) الكوكب الذي يدور حوله أكبر عدد من الحلقات كوكب (أورانوس - زحل - المشتري - الزهرة)
- (ب) الكوكب الذي يعرف بتوهم الأرض كوكب (عطارد - المريخ - نبتون - الزهرة)
- (ج) الكوكب الذي يعرف بالكوكب الأحمر (الأرض - المشتري - عطارد - المريخ)
- (د) تدور الكواكب حول الشمس في مدارات (بيضاوية - دائرية - غير منتظمة - حلزونية)

٤ ماذا يحدث إذا...؟

- كان كوكب الأرض أقرب الكواكب بالنسبة للشمس .



المجموعة الأولى

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

- (الزهرة - الشهاب - الشمس - ~~نجم~~ - ~~المجرة~~ - زحل - عطارد - ~~القمر~~ - ~~كوكب~~)
- (~~المجرة~~ - النحاس - ~~صخرية~~ - سحابة من الغبار - ~~أحمر~~ - ~~الأزرق~~ - المشتري)
- ١ - نعرف مجرتنا باسم الدرب السبيل اللبني
- ٢ - الكواكب الداخلية قريبة من الشمس وتتكون من مواد صخرية تشبه الأرض.
- ٣ - الشمس كرة ملتهبة حجمها يساوي مليون مرة حجم الأرض.
- ٤ - يطلق اسم الكوكب الأزرق على كوكب المشتري
- ٥ - يسمى المريخ «الكوكب الأحمر» لغنى تربته بأكاسيد الحديد الحمراء
- ٦ - تتم الدوران دورتها حول الشمس خلال ٣٦٥ يوماً وربع يوم.
- ٧ - نجم متوسط الحجم ويعد أقرب النجوم إلى الأرض وهو عبارة عن كرة ملتهبة ويسمى الشمس
- ٨ - تدور الكواكب حول الشمس في مدارات بيضاوية من المريخ إلى الشرق.
- ٩ - النجوم الأقل حرارة يكون لونها أحمر
- ١٠ - يمكن رؤية النجوم تجري في السماء على هيئة سهام ضوئية.
- ١١ - كوكب عطارد هو أقرب كوكب للشمس.
- ١٢ - تظهر السدم على شكل سحابة من الدباب
- ١٣ - يعرف كوكب المريخ بتوأم الأرض.
- ١٤ - يتميز كوكب زحل بوجود حلقات حلزونية تدور حوله.

المجموعة الثانية

اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات التالية:

- ١ - يعد النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التي تصل إلى سطح الأرض. نيازك
- ٢ - أجسام سماوية صلبة تسبح في الفضاء وتجري في السماء على هيئة سهام ضوئية. نجوم
- ٣ - كواكب بعيدة عن الشمس وكبيرة الحجم وبطيئة الدوران حول الشمس. كواكب الخارجية
- ٤ - أصغر كواكب المجموعة الشمسية وأقربها للشمس. عطارد

- ٥ - أجسام غازية على شكل سحابة من الغبار.
- ٦ - المسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس.
- ٧ - كواكب صلبة قريبة من الشمس أحجامها صغيرة وسريعة الدوران.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ - تستمد الكواكب الضوء والحرارة من أقرب لها.
- ٢ - النجوم الأكثر حرارة يكون لونها
- ٣ - تنشأ السدم نتيجة انفجار
- ٤ - تدور الأقمار حول
- ٥ - يدور كوكب حول الشمس كل ١٢ سنة أرضية.
- ٦ - يبدو كأنه ماسة زرقاء تشع ضوءًا خافتًا
- ٧ - السنة على كوكب تساوي ٨٨ يومًا أرضيًا.
- ٨ - النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التي تصل إلى الأرض
- ٩ - من الكواكب الداخلية كوكب
- ١٠ - أجسام صلبة تشكل حزامًا بين كوكبي المريخ والمشتري هي
- ١١ - يميز كوكب زحل أن
- ١٢ - تبدو في السماء على هيئة سهام ضوئية عند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض.
- ١٣ - يشبه كوكب كلاً من زحل والمشتري في تركيبه العام.

(المريخ - أورانوس - عطارد - الأرض)

١٤ - تحتوى المجرات على ملايين

(الكواكب - النجوم - الأقمار - السدم)

١٥ - تستمد الأقمار ضوءها من (النجوم - المشتري - المريخ - نفسها)

١٦ - الكوكب الذي يحتل المركز الرابع بعدًا عن الشمس هو

(المشتري - المريخ - زحل - الأرض)

كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة. وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١ - تبدو النجوم الأشد حرارة عادة باللون الأزرق. (✓)

٢ - الشمس نجم صغير الحجم. (✗)

٣ - الكواكب الخارجية بطيئة الدوران حول الشمس. (✓)

٤ - كوكب المريخ أقرب إلى الأرض من كوكب نبتون. (✓)

٥ - تدور الكواكب بفعل الجاذبية في مدارات محددة تأخذ

الشكل الحلزوني. بمهاوى (✗)

٦ - تسمى كواكب المجموعة الداخلية الكواكب الأرضية. (✓)

٧ - الشمس أقرب النجوم إلى الأرض. (✓)

٨ - يكمل الكوكب المائي دورته حول الشمس في ٣٦٥ يومًا وربع يوم. (✓)

٩ - بعد عطارد أصغر كواكب المجموعة الشمسية وأقربها إلى الشمس. (✓)

١٠ - لا نعرف مدة دوران كوكب الزهرة حول نفسه. (✓)

١١ - أكبر كواكب المجموعة الشمسية حجمًا هو المشتري. (✓)

١٢ - النيزك هو الجسم الفضائي الوحيد الذي يصل إلى الأرض. (✓)

١٣ - تصنع الشهب حفرة عميقة عند اصطدامها بالأرض. (✗)

١٤ - تستمد النجوم الضوء والحرارة من الكواكب القريبة منها. (✗)

١٥ - الشهب أجسام غازية تبدو في الفضاء كسهام ضوئية. (✓)

١٦ - تعرف مجرتنا بمجرة سكة التبانة أو الدرب اللبني. (✓)

١٧ - تنشأ السدم في غالبيتها نتيجة انفجار النجوم. (✓)

١٨ - يعرف كوكب الزهرة بتوأم الأرض. (✓)

صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- ١ - يقع حزام الكويكبات بين كوكبي عطارد والمريخ. مريخ والمشتري
- ٢ - أبعد كواكب المجموعة الشمسية عن الشمس هو عطارد. نبتون
- ٣ - يدور كوكب الزهرة حول الشمس مرة كل ٨٨ يومًا أرضيًا. عطارد
- ٤ - مجرتنا من النوع البيضاوي. حلزوني
- ٥ - تتكون الحلقات حول زحل من أجسام صلبة وغازية. جليدية
- ٦ - يعرف كوكب المشتري بتوعم أورانوس. نبتون

بم تفسر...

- ١ - يصعب تحديد مدة دوران الزهرة حول نفسه. لأن لديها غلاف غازي متماثل
- ٢ - يطلق على مجموعة الكواكب الداخلية (الكواكب الأرضية). لأنها تتكون من صخور
اختلاف الكواكب الداخلية عن الكواكب الخارجية.
- ٤ - عدم وصول الشهب إلى سطح الأرض. لأنها أجسام هائلة
- ٥ - يبدو القمر مضيئًا في السماء. لأنه ينعكس ضوء الشمس الساقط عليه
- ٦ - النيزك هو الجسم الفضائي الوحيد الذي يصل إلى الأرض. لأنها أجسام صغيرة
- ٧ - يطلق على الزهرة توعم الأرض. لأنها تشابه الأرض في الغلاف والبيئة والنباتات
- ٨ - يطلق على كوكب المريخ الكوكب الأحمر. لأن به كثير من أكاسيد الحديد
- ٩ - لا تتصادم الكواكب مع بعضها. لأنها مقيدة بسرعة معينة ومثلها
- ١٠ - يطلق على كوكب الأرض الكوكب المائي. لأنه يشغل ٧٠٪ من كوكبها المائي
- ١١ - بعض النجوم لونها أحمر وبعضها لونها أزرق. لأنها حارة أو باردة
- ١٢ - وجود حياة على سطح الأرض. لأن بها كل ما تحتاجه الحياة
- ١٣ - يبدو لنا القمر مضيئًا رغم أنه جسم معتم. لأنه ينعكس ضوء الشمس الساقط عليه
- ١٤ - تكون السدم. نتيجة انفجار النجوم

أثر التنوع الجغرافي في التنوع البيولوجي

- ١٥ - تسمى مجرتنا بالدرب اللبني أو سكة التبانة. لذلك تشبه اللبن المسكوب
- ١٦ - صعوبة الحياة على كوكب عطارد. لذلك تشبه الحراة
- ١٧ - تسمية كوكب الأرض بالكوكب المائي. لذلك يشغل ٧٠٪ من العالم

الخصائص العامة للنظام الشمسي

ما النتائج المترتبة على...

بالكوكب الأحمر

- ١ - غنى تربة المريخ بأكاسيد الحديد الحمراء. للدموه بالكوكب الأحمر
- ٢ - وجود غلاف غازي متماسك حول كوكب الزهرة. هبوبه تحريم مدك دولانه حول نفسه
- ٣ - موقع الأرض بالنسبة للشمس.
- ٤ - بُعد كوكب نبتون عن الشمس. جعله شديد البرودة
- ٥ - اختلاف درجات حرارة النجوم. جعل لها أن أكثرها حرارة أقل وأقلها حرارة
- ٦ - انفجار النجوم. نشأة اللدم
- ٧ - احتكاك الشهب بالغلاف الجوي للأرض. ظهورهم هبوبه تصرف حتى الفناء
- ٨ - احتراق الأجسام الفضائية الكبيرة (حزناً عند احتكاكها بالغلاف الجوي. المتبقين متوايدل
- ٩ - انعكاس أشعة الشمس على القمر. جعله يلمع
- ١٠ - تشابه الأرض والزهرة في الحجم والقطر. للدميه التلكله بتوهم للدار

الخصائص العامة للنظام الشمسي

- ١) ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية...؟
- ١ - المجرة. اجسام مملوكة هبوبه
 - ٢ - الشهب. اجسام مملوكة هبوبه
 - ٣ - النيازك. اجسام مملوكة هبوبه
 - ٤ - المذار. اجسام مملوكة هبوبه
- ٢) قارن بين النجوم والكواكب

- ١ - الكواكب الداخلية - الكواكب الخارجية.
- ٢ - عطارد - المشتري؛ من حيث ترتيبهما من الشمس والسنة الفلكية لكل منهما.
- ٣ - الشهب والنيازك.
- ٤ - الكواكب والنجوم.



أبحاثك وتعلم

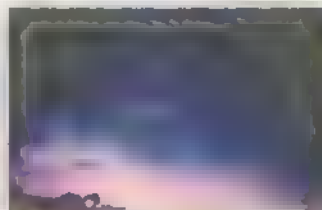


١) تحيل أنك سافرت في رحلة عبر الفضاء إلى كواكب المجموعة الشمسية.



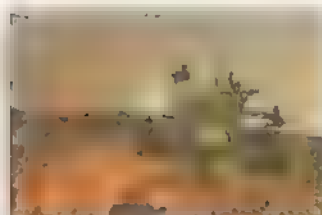
اكتب عن أهم ما قد تشاهده في رحلتك للفضاء، واختر كوكبين من كواكب المجموعة الشمسية واكتب عن أهم خصائصهما.

٢) برى العديد من الأجسام الفضائية في نساء.



اجمع معلومات عن الأجسام الفضائية، مع ذكر معلومات إضافية جديدة منها.

٣) يعتقد البعض أن هناك حياة على كواكب أخرى غير الأرض.



ابحث عن أهم المقومات التي تعتمد عليها الحياة، ودرجة توافر تلك المقومات في كواكب المجموعة الشمسية، ثم عبر بياناً عن مدة دوران كل كوكب من كواكب المجموعة الشمسية حول الشمس.

رحلة على كوكب الأرض

الوحدة
السادسة



الدرس الأول

شكل الأرض وأبعادها

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادراً على أن:

- ١- يستنتج شكل الأرض وأبعادها.
- ٢- يحدد الفرق بين خطوط ودوائر العرض.
- ٣- يتعرف أهمية كل من خطوط الطول ودوائر العرض.
- ٤- يحدد دوائر العرض الرئيسية.
- ٥- يحسب الفرق في التوقيت بين مناطق مختلفة على سطح الأرض.
- ٦- يقدر عظمة الخالق في خلق الكرة الأرضية.

الليل والنهار

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادراً على أن:

- ١- يشرح كيفية حدوث الليل والنهار.
- ٢- يستنتج الآثار المترتبة على تعاقب الليل والنهار.
- ٣- يوضح النتائج المترتبة على دوران الأرض حول محورها.
- ٤- يفسر أسباب عدم شعور الإنسان بحركة الأرض.
- ٥- يقدر عظمة الخالق في تعاقب الليل والنهار.

فصول السنة

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادراً على أن:

- ١- يستنتج الآثار المترتبة على دوران الأرض حول الشمس.
- ٢- يميز بين خصائص فصول السنة الأربعة.
- ٣- يستنتج الفرق بين الأشعة العمودية والمائلة.
- ٤- يفسر بعض الرسوم التوضيحية للفصول الأربعة.

المسابقات

- ١- مهارات حياتية
- ٢- اللعبة
- ٣- حصن استخدام الموارد وتنميتها

لمشاهدة الفيديو
الخاص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأضواء.



شكل الأرض وانعكاسها

الدرس
الاول

اقرأ المحادثة التالية جيدًا قبل الاطلاع على الدرس:

مرحبا عاقلك

ما هذا الأمر يا صديقي؟

حسنًا، يمكنك الاعتماد على نظام تحديد المواقع (Gps)

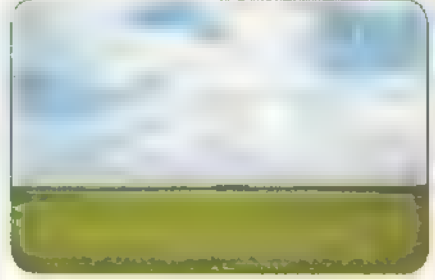


يعتمد هذا النظام على خطوط الطول ودوائر العرض لتحديد الاتجاهات

يمكنك التعرف عليها من خلال هذا الدرس.



لكن الحقيقة أن الأرض سطحها منحن وتشبه الكرة تقريباً في شكلها.



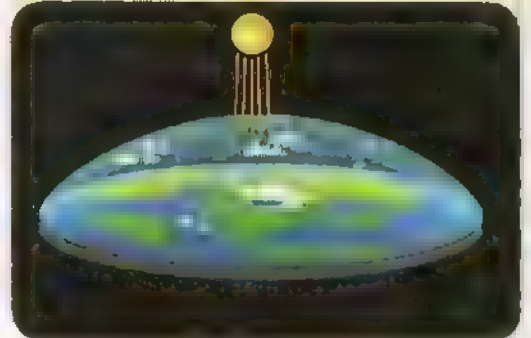
عندما نسير على الأرض فإنها تبدو ملبسطة ولا يظهر فيها أي الحياء **بمعنى** لا نرى بالعين إلا مساحة صغيرة جداً من سطح الأرض.

النتائج المترتبة على الشكل الكروي للأرض :

- ١- تسقط أشعة الشمس على أجزاء ولا تسقط على أجزاء أخرى في نفس الوقت (ينتج عن ذلك الليل والنهار).
- ٢- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على سطح الأرض من مكان لآخر (عمودية في بعض المناطق ومائلة في مناطق أخرى).
- يترتب على ذلك :تنوع المناخ، ومن ثم تنوع النبات والكائنات الحية (وهذا من نعم الله).

ماذا يحدث إذا كانت الأرض مسطحة ؟

- ١- تسقط أشعة الشمس على كل سطح الأرض في وقت واحد (يوجد نهار دائم).
- ٢- تسقط أشعة الشمس على الأرض بزاوية واحدة (بشكل عمودي).
- يترتب على ذلك : عدم تنوع المناخ، ومن ثم عدم تنوع النبات والكائنات الحية.
- وبالتالي عدم تنوع البيئات.



القطر



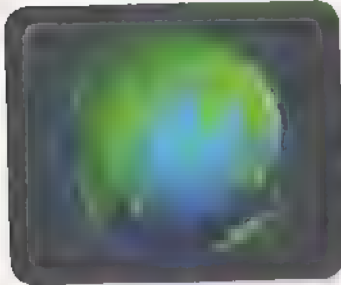
من الشكل السابق يمكننا أن نستنتج أن:

القطر الاستوائي أطول من القطر القطبي، أي أن أبعاد الأرض عن مركزها ليست متساوية.

الاستدارة الأرضية

- ١- أصبحت الأرض غير كاملة الاستدارة (ليست كروية تمامًا).
- ٢- منهجة قليلًا عند دائرة الاستواء ومفلطحة عند القطبين.

الاستدارة الأرضية



- نتيجة لاتساع كوكب الأرض قام العلماء برسم خطوط وهمية طويلة وعرضية على مجسم الكرة الأرضية **بم تفسر** حتى تسهل دراسة سطح الأرض.

شبه الأرض

(١) أكمل العبارتين التاليتين بالكلمات المناسبة مما بين القوسين:

(دائرية - مفلطحة - الشمالي - منهجة - الجنوبي)

- ١- الأرض غير كاملة الاستدارة فهي عند دائرة الاستواء و..... عند القطبين.
- ٢- يصل القطر القطبي بين القطب والقطب

(ب) بم تفسر...

- ١- الأرض ليست كاملة الاستدارة.
- ٢- اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض.

استدارة الأرض

خطوط الطول

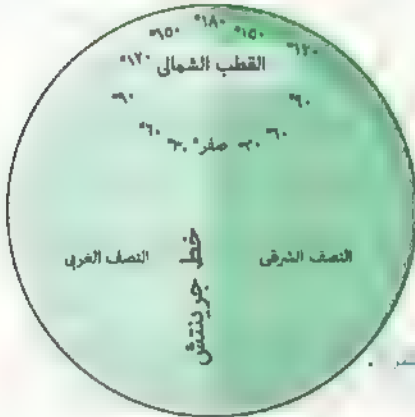
مفهومها

أنصاف دوائر تبدأ من القطب الشمالى وتنتهى عند القطب الجنوبى.

عددتها

• ٣٦٠ خطاً.

• تبدأ بخط الطول الرئيسى (خط جرينتش) من جهة يمين.

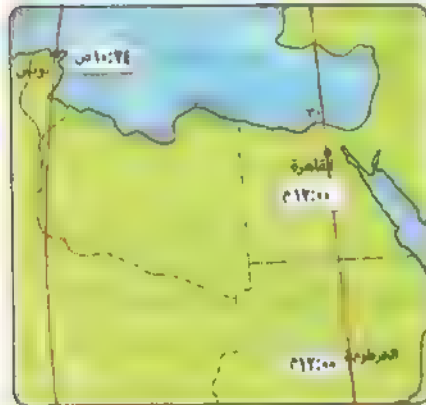


خطوط الطول

• ١٨٠ خط طول شرق خط جرينتش.

تنقسم خطوط
الطول إلى

• ١٨٠ خط طول غرب خط جرينتش.



بم نقدر

تسمية خط جرينتش بهذا الاسم

• سُمى بهذا الاسم نسبة إلى بلدة جرينتش جنوب لندن التى عقد بها المؤتمر الجغرافى عام ١٨٨٤م لتحديد خط الطول الرئيسى:

بم نقدر

أهمية خطوط الطول

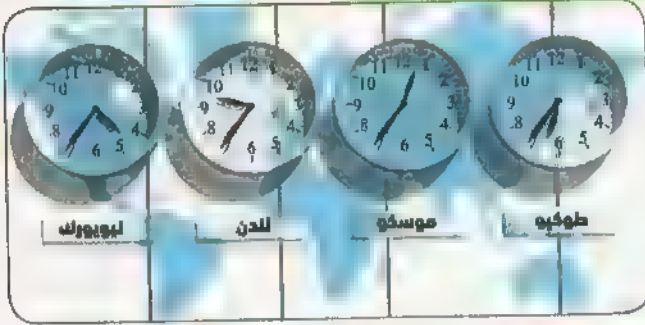
تفيد فى:

- ١- تحديد الموقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً.
- ٢- تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

• يتفق التوقيت فى المدن التى تقع على خط طول واحد، مثل: مدينتى القاهرة والخرطوم اللتين تقعان على خط ٣٠ شرقاً تقريباً.

• يختلف التوقيت فى المدن التى تقع على خطوط طول مختلفة، مثل: مدينتى القاهرة وتونس.

يوم تقاسم



خريطة تبين اختلاف المواقيت بين المدن باختلاف خطوط الطول

- بسبب دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق، ذلك الدوران الذي ينتج عنه أن الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش تشرق عليها الشمس قبل الأماكن التي تقع غربه.

لتحديد الزمن بين موقعين: ١- تعيين عدد خطوط الطول بين الموقعين، على أن يكون زمن أحدهما معلومًا.
٢- ضرب عدد خطوط الطول بينها $\times ٤$ دقائق.

- يضاف ناتج الوقت بين الموقعين إلى زمن الموقع المعروف إذا كان شرق الموقع المراد تحديد زمنه.
- يطرح ناتج الوقت بين الموقعين من زمن الموقع المعروف إذا كان غرب الموقع المراد تحديد زمنه.
- يبلغ الفرق بين كل خط طول وآخر ٤ دقائق. (*)
- يضاف الفرق في التوقيت عندما تتجه شرقًا ويطرح عندما تتجه غربًا.

١- مسألة

• إذا كانت الساعة ٩ صباحًا في مدينة لندن التي تقع على خط جرينتش، فكم تكون الساعة في الإسكندرية الواقعة على خط طول ٣٠° شرقًا؟

- الفرق بين خطوط الطول بين المدينتين = $٣٠ - \text{صفر} = ٣٠$ خط طول.
- الفرق في الزمن بين المدينتين = ٣٠×٤ دقائق = ١٢٠ دقيقة = ساعتين.
- بما أن الإسكندرية تقع شرق مدينة لندن، إذن يضاف الفرق في الزمن.
- الساعة في الإسكندرية = الساعة في لندن + فرق التوقيت = $٩ + ٢ = ١١$ صباحًا.

(*) تم قياس فرق التوقيت بين خطوط الطول عن طريق قسمة عدد ساعات اليوم (٢٤ ساعة) على عدد خطوط الطول (٣٦٠ خطًا).



• إذا كانت الساعة في الإسكندرية الواقعة على خط طول 30° شرقاً 10 صباحاً، فكم تكون في بغداد الواقعة على خط طول 45° شرقاً، وفي لندن التي تقع على خط جرينتش؟

(أ) الساعة في بغداد :

- الفرق في خطوط الطول $= 45 - 30 = 15$ خط طول.
- الفرق في الزمن بين المدينتين $= 15 \times 4 = 60$ دقيقة = ساعة واحدة.
- بما أن بغداد تقع شرق الإسكندرية؛ إذن تسبقها في الزمن (نضيف فرق التوقيت).
- الساعة في بغداد = الساعة في الإسكندرية + فرق التوقيت $= 10 + 1 = 11$ صباحاً.

(ب) الساعة في لندن :

- الفرق في خطوط الطول $= 30 - 0 = 30$ خط طول.
- الفرق في الزمن بين المدينتين $= 30 \times 4 = 120$ دقيقة = ساعتين.
- بما أن لندن تقع غرب الإسكندرية؛ إذن تتأخر عنها في الزمن (نطرح فرق التوقيت).
- الساعة في لندن = الساعة في الإسكندرية - الفرق في التوقيت $= 10 - 2 = 8$ صباحاً.

كتب كلمة 'صواب' أمام العبارة الصحيحة، وكلمة 'خطأ' أمام العبارة غير الصحيحة:

١- يختلف التوقيت على سطح الأرض بسبب دوران الأرض حول محورها

()

من الشرق إلى الغرب.

()

٢- تسبق الأجزاء الشرقية للأرض الأجزاء الغربية في التوقيت.

(ب) ما المقصود بخطوط الطول؟

(ج) بم تفسر...

٢- تسمية خط جرينتش بهذا الاسم.

١- أهمية خطوط الطول.

٢ دوائر العرض

مفهومها

هي دوائر وهمية أفقية متوازية وغير متساوية تحيط بالكرة الأرضية.

عددتها

• ١٨٠ دائرة عرضية.

تنقسم إلى

• ٩٠ دائرة شمال دائرة الاستواء

• ٩٠ دائرة جنوب دائرة الاستواء

خصائصها

- غير متساوية الحجم؛ أكبرها دائرة الاستواء ودرجتها صفر.
- تتناقص (تصغر) أحجامها كلما بعدنا عن دائرة الاستواء شمالاً وجنوباً حتى تصبح نقطة في القطبين.

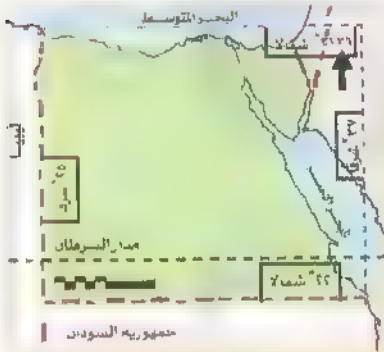
دوائر العرض الرئيسية

نقطة القطب الشمالي	درجتها	٩٠°	شمال	دائرة الاستواء.
الدائرة القطبية الشمالية	درجتها	٦٦,٥°	شمال	دائرة الاستواء.
مدار السرطان	درجته	٢٣,٥°	شمال	دائرة الاستواء.
دائرة الاستواء	درجتها صفر، وتقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين أحدهما شمالاً والآخر جنوباً.			
مدار الجدي	درجته	٢٣,٥°	جنوب	دائرة الاستواء.
الدائرة القطبية الجنوبية	درجتها	٦٦,٥°	جنوب	دائرة الاستواء.
نقطة القطب الجنوبي	درجتها	٩٠°	جنوب	دائرة الاستواء.

أهمية دوائر العرض

تفيد في:

- ١- تقسيم الأرض إلى مناطق حرارية والتعرف على أحوال المناخ من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.
- ٢- تحديد مواقع المدن والبلدان بالاشتراك مع خطوط الطول.
- ٣- تحديد موضع الإنسان على سطح الأرض شمالاً وجنوباً.



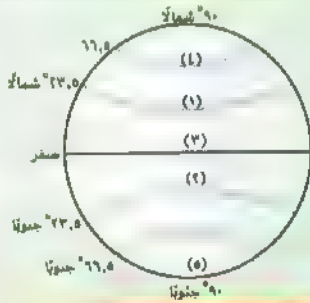
- تقع مصر بين:

• دائرتي عرض: (٢٢° - ٣١°٣٦' شمالاً).

• خطي طول: (٢٥° - ٣٧° شرقاً).

• يمر مدار السرطان في أقصى جنوب مصر.

(١) أكمل الشكل التالي:



- | | |
|----------|----------|
| ١- | ٢- |
| ٣- | ٤- |
| ٥- | |

(ب) بم تفسر... أهمية دوائر العرض.

المصطلح معناه

أهم المصطلحات الواردة بالدروس

خطوط الطول أنصاف دوائر وهمية تبدأ من القطب الشمالي، وتنتهي عند القطب الجنوبي.

دوائر العرض دوائر وهمية أفقية متوازية غير متساوية تحيط بالكرة الأرضية.



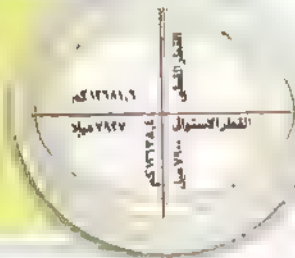
الخصائص العامة للأرض

- فوائد الشكل الكروي للأرض:
- اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس.
- سقوط أشعة الشمس على أجزاء من الأرض دون الأخرى فينتج عن ذلك الليل والنهار.
- تنوع (المناخ - النباتات - الكائنات الحية)
- ومن ثم تنوع البيئات وفصول السنة.



الأرض
ليست
مسطحة

- القطر الاستوائي أكبر من القطر القطبي.
- أدى ذلك إلى أن:
- الأرض غير كاملة الاستدارة ومنهجة عند دائرة الاستواء ومفلطحة عند القطبين.



اقطار
الأرض

- عددها ٣٦٠ خط طول.
- خط الطول الرئيسي جرينتش.
- أهميتها:
- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً.
- تحديد الزمن وفروق التوقيت.

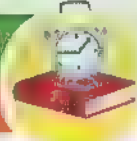


خطوط
الطول

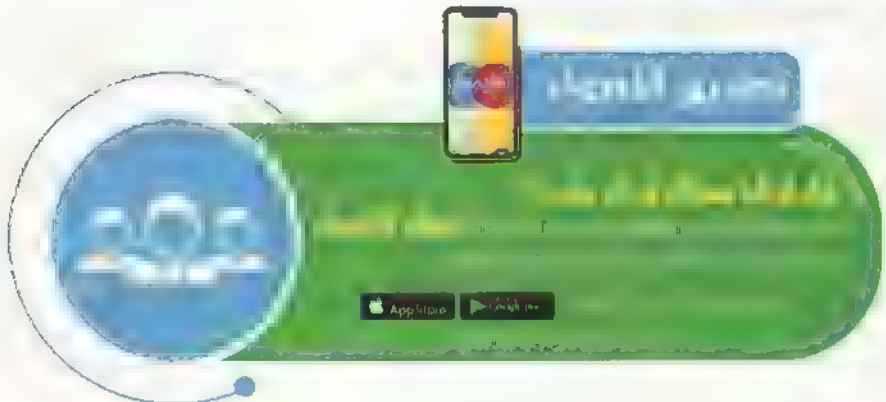
- عددها ١٨٠ دائرة عرض.
- أكبر دائرة عرض هي دائرة الاستواء.
- أهميتها:
- تقسيم الأرض لمناطق حرارية.
- معرفة أحوال المناخ.
- تحديد موقع المدن بالاشتراك مع خطوط الطول.
- تحديد موضع الإنسان على الأرض شمالاً وجنوباً.



دوائر
العرض



- ١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:
 - (أ) يقع مدار الجدي عند دائرة عرض $23,5^\circ$ شمال دائرة الاستواء. ()
 - (ب) تتساوى دوائر العرض من حيث الاتساع. ()
 - (ج) أكبر دائرة عرض هي دائرة الاستواء. ()
 - (د) يسمى خط الطول صفراً بخط جرينتش. ()
 - (هـ) يصل القطر الاستوائي بين القطبين الشمالي والجنوبي. ()
- ٢ بم تفسر...؟
 - (أ) أهمية خطوط الطول ودوائر العرض. ()
 - (ب) الأجزاء الشرقية من الأرض تسبق الأجزاء الغربية في التوقيت. ()
- ٣ ماذا يحدث إذا...؟
 - (أ) كانت الأرض مسطحة. ()
 - (ب) تساوى قطرا الأرض الاستوائي والقطبي. ()
- ٤ إذا كانت مدينة مكة المكرمة تقع على خط طول 40° شرقاً ومدينة تونس على خط طول 10° شرقاً:
 - (أ) أيهما أسبق في أذان الفجر؟ ()
 - (ب) ما الفرق في التوقيت بين المدينتين؟ ()
- ٥ ما النتائج المترتبة على...؟
 - (أ) زيادة طول القطر الاستوائي على القطر القطبي. ()
 - (ب) الشكل الكروي للأرض. ()





١ اكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة من بين القوسين:

(منبسطة - السرطان - الاستواء - القطبي - خطوط الطول - خط طول - الغرب - الجدي - دوائر العرض)

(أ) عندما تسير على الأرض فإنها تبدو تمامًا.

(ناصية ٢٠١٨)

(ب) يصل القطر بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي.

(ناصية ٢٠١٩)

(ج) المدن التي تقع على واحد تتفق في توقيتها.

(د) عدد على سطح الكرة الأرضية ٣٦٠°.

(هـ) يؤخر المسافر ساعته إذا اتجه نحو

(الدقيمية ٢٠١٦)

(و) أكبر دوائر العرض دائرة

(القاهرة ٢٠١٦)

(ز) تعرف دائرة عرض ٢٣,٥° شمال دائرة الاستواء باسم

(كبر شيخ ٢٠٢٠)

٢ ما المقصود بالمصطلحين الجغرافيين الآتيين...؟

(أ) خطوط الطول.

(مسند يد ٢٠١٩)

(ب) دوائر العرض.

(مسند يد ٢٠١٩)

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) الأرض مفلطحة عند (مركزها - دائرة الاستواء - المدارين - القطبين)

(ب) يميز خطوط الطول أنها (دوائر - خطوط حقيقية - أنصاف دوائر - متوازية)

(ج) دائرة عرض ٢٣,٥° جنوب خط الاستواء هي

(الدائرة الاستوائية - مدار السرطان - مدار الجدي - خط جرينتش)

(د) أصغر دوائر عرض توجد عند

(مدار الجدي - مدار السرطان - خط الاستواء - القطبين)

(هـ) يمر مدار السرطان في نصف الكرة (الجنوبي - الشرقي - الشمالي - الغربي)

(و) يتم إضافة فروق التوقيت عندما نتجه (شرقاً - غرباً - شمالاً - جنوباً) (القليبية ٢٠٢٠)

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

(أ) المدن التي تقع على خط طول واحد تختلف في التوقيت. ()

(ب) الأرض منبعجة قليلاً عند دائرة الاستواء ومفلطحة عند القطبين. ()

(ج) يؤذن الظهر في المدن الشرقية الواقعة شرق خط جرينتش بعد

التي تقع غربه.

(الشرقية ٢٠٢٠) ()

(د) القطر الاستوائي أطول من القطر القطبي. ()

(هـ) الأرض غير كاملة الاستدارة. ()

(و) توجد خطوط الطول ودوائر العرض في الطبيعة. ()

٥ اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارات الآتية:

(أ) أنصاف دوائر عددها ٣٦٠ خطًا، تتلاقى عند القطبين. (.....)

(ب) دوائر وهمية أفقية تحيط بالكرة الأرضية وعددها ١٨٠ دائرة عرضية.

(.....)

(ج) دائرة عرض رئيسية درجتها صفر.

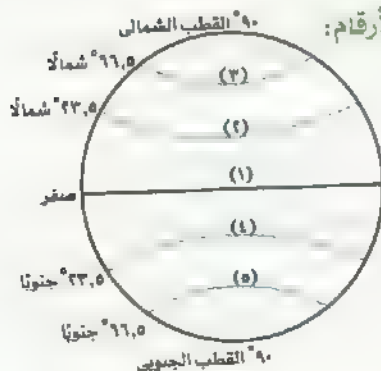
(.....)

(د) دائرة عرض ٢٣,٥° شمال خط الاستواء. (.....)

(هـ) دائرة عرض رئيسية درجتها ٦٦,٥° شمال دائرة الاستواء. (.....)

(و) دائرة عرض ٢٣,٥° جنوب خط الاستواء. (.....)

٦ أمامك الشكل التالي قم بكتابة مدلول ما تشير إليه هذه الأرقام:



١-

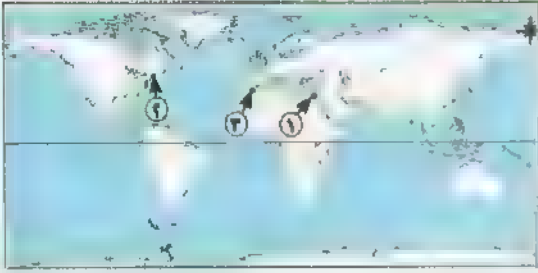
٢-

٣-

٤-

٥-

٧ أمامك خريطة صماء للعالم، موضح عليها ارقام تشير الى المدن التالية:



(١-مدينة القاهرة ٢-مدينة نيويورك

٣-الرياض)

تأملها جيدًا ثم أجب:

(أ) تشرق الشمس على المدينة رقم

..... قبل باقي المدن.

(ب) إذا اتجه المسافر من المدينة رقم ٣ إلى المدينة رقم ٢ فإنه ساعته.

(ج) آخر المدن التي تغرب عنها الشمس المدينة رقم

٨ بم تفسر...؟

(أ) الأرض غير كاملة الاستدارة.

(ب) نرى الأرض مسطحة.

(ج) اختلاف التوقيت من مكان لآخر على سطح الأرض.

(د) يؤذن للظهر في مدينة الرياض قبل مدينة القاهرة.

(هـ) يسمى خط الطول الرئيسي خط جرينتش.

(و) قام العلماء بتحديد خطوط الطول ودوائر العرض.

٩ ما النتائج التي ترتبت على...؟

(أ) وقوع القاهرة والخرطوم على خط طول واحد.

(ب) معرفة دوائر العرض.

١٥ ماذا يحدث إذا...؟

شيدنييه ٢٠٠٩

(١) لم يقيم العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض.

(ب) كان القطر القطبي أطول من القطر الاستوائي.

٢٠٠٩

١١ قارن بين كل من : خطوط الطول ودوائر العرض من حيث :

١- التعريف. ٢- العدد. ٣- الأهمية.

وجه المقارنة	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف		
العدد		
الأهمية		

يجيب عنها التلميذ



١٤ (١) سافر صديق لك في رحلة من القاهرة إلى مدينة سيدني بأستراليا الواقعة على خط طول ١٥١ شرقاً، وكان موعد إقلاع الطائرة من القاهرة الساعة الثانية ظهراً، ومن المفترض أن تصل بعد سبع ساعات، فكم ستكون الساعة في سيدني وقت وصول الطائرة حسب توقيت مدينة سيدني؟

(ب) ما مدى مصداقية العبارة التالية :
«دوائر العرض غير متساوية».

مشاهدة الفيديو
لخص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأنواء.



الليل والنهار

مرح عقلك

﴿ إِنَّ فِي اخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا خَلَقَ اللَّهُ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴾

[سورة يونس: ٦]

من نعم الله علينا أن جعل لنا الليل والنهار.

استنتج:

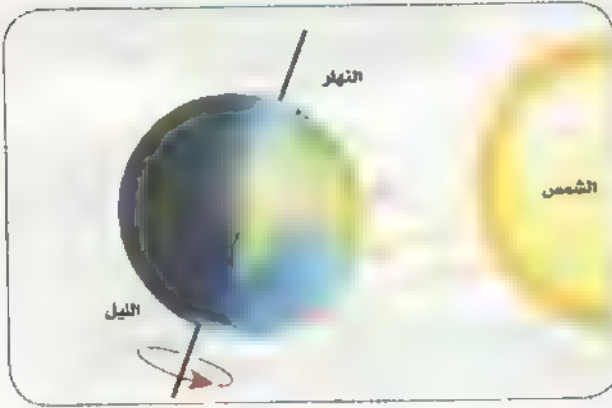
١ ما سبب تعاقب الليل والنهار؟ وما أهمية هذه الظاهرة لنا؟

٢ تخيل الحياة على كوكبنا إذا لم تحدث هذه الظاهرة.

تعال لتتعرف على إجابة تلك التساؤلات من خلال هذا الدرس.

• تعد ظاهرة اختلاف الليل والنهار إحدى المعجزات الإلهية التي لم يتمكن العلماء من كشف أسرارها إلا في أواخر القرن العشرين.

• يحدث تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق أمام الشمس



مرة كل ٢٤ ساعة، وهذا ما يُعرف

بالدورة اليومية للأرض.

- نصف الكرة الأرضية المواجهة

للشمس يتلقى الضوء والحرارة

(فيكون النهار).

- نصف الكرة الأرضية غير المواجهة

للشمس يسوده الظلام (فيكون

الليل).

ما المقصود بمحور الأرض ؟

• خط وهمي يصل بين نقطتي القطبين مارةً بمركز الأرض ويميل عن الخط العمودي بمقدار ٢٣,٥ درجة.

(١) اكتسب المصطلح الجغرافي الذي نشير إليه العنصر الآتية.

- دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.

(ب) بم تفسر؟

- تعاقب الليل والنهار

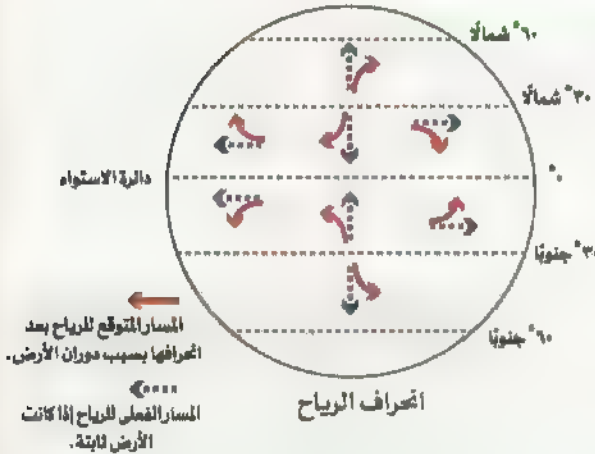


كانت الأرض ثابتة

- يظل الجزء المواجه للشمس من الأرض نهارًا دائمًا، ويظل الجزء الآخر ليلاً دائمًا.
- لم يتعاقب الليل والنهار.
- تسوء الحياة على الأرض.

- له أثر كبير في تنظيم الحياة على سطح الأرض وممارسة الإنسان والحيوان والنبات للحياة.
- النهار ← جعله الله للسعي والعمل.
- الليل ← جعله الله للراحة؛ حتى يستعيد الإنسان نشاطه مرة أخرى.

ما النتائج المترتبة على...



١- تعاقب الليل والنهار واختلاف

التوقيت.

٢- إشراق الشمس على الجهات

الشرقية قبل الجهات الغربية

للأرض.

٣- انحراف الرياح:

- يمين اتجاهها في نصف الكرة

الشمالي.

- يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي.

٤- انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض عن الخط العمودي.

- لا نشعر بحركة الأرض أثناء دورانها حول نفسها **بسهولة**
بسبب:

- ١- جاذبية الأرض الناتجة عن دورانها والتي جعلت كل ما يحيط بالأرض يدور معها بنفس الاتجاه ولا ينفصل عنها.
- ٢- انتظام سرعة دوران الأرض.

• تمتاز الأرض بجاذبيتها المحددة المناسبة للحياة المستقرة، فليست كالقمر الذي تساوى جاذبيته سدس جاذبية الأرض، وليست ككوكب المشتري الذي تعد جاذبيته مرتفعة جدًا.



(أ) كالت جاذبية الارض مثل جاذبية القمر.

• سيطير الإنسان في الهواء عندما يهذل أى جهد.

(ب) كالت جاذبية الارض مثل كوكب المشتري.

• كان الإنسان سيلتصق بالأرض ولن يصبح قادرًا على الحركة.

تدريبات

(١) كتب كلمة (صواب) مدم لعددة (صحيفة وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة.

- ١- تعد الجاذبية على الأرض ستة أمثال الجاذبية على القمر. ()
- ٢- تنحرف الرياح يمين اتجاهها في نصف الكرة الأرضية الشمالي. ()

(ب) بم تفسر...

- ١- عدم شعور سكان الأرض بحركتها. ٢- أهمية حركة الأرض حول محورها.

معلومات إضافية

المصطلح	معناه
لدورة اليومية	دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.
محور الأرض	خط وهمي يصل بين نقطتي القطبين مارة بمركزها ويميل عن الخط العمودي بمقدار ٢٣,٥ درجة.



الليل والنهار



المحرف الرياح يمين
اتجاهها في نصف الكرة
الشمالي، ويسار اتجاهها
في النصف الجنوبي.

انحراف الأجسام
الساقطة على
سطح الأرض عن
الخط العمودي.

إشراق الشمس
من على الجهات
الشرقية للأرض قبل
الجهات الغربية.

تعاقب
الليل والنهار
واختلاف
التوقيت.

تدريبات الكتاب المدرسي

صواب خطأ من مطلق الجهات ص 0



١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين الأقواس:

(الشرق إلى الغرب - الغرب إلى الشرق - انحراف - المستقيم - العمودي)

(أ) تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس من

(ب) يؤدي دوران الأرض حول نفسها إلى الأجسام الساقطة على الأرض عن الخط العمودي.

(ج) محور الأرض هو خط وهمي يصل بين نقطتي القطبين ويميل عن الخط بمقدار ٢٣,٥ درجة.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

- (أ) الجاذبية على كوكب الأرض أعلى من كوكب المشترى. ()
- (ب) تعرف دورة الأرض حول نفسها بالدورة اليومية للأرض. ()
- (ج) تختلف سرعة دوران الأرض حول نفسها من سنة لأخرى. ()

٣ ماذا يحدث إذا ... ؟

- (أ) كانت الأرض ثابتة. ()
- (ب) لم يكن هناك تعاقب الليل والنهار. ()
- (ج) لم يكن هناك جاذبية أرضية. ()

٤ ما النتائج المترتبة على ... ؟

- (أ) دوران الأرض حول نفسها. ()
- (ب) انتظام سرعة دوران الأرض حول نفسها. ()

٥ بم تفسر ... ؟

- تعاقب الليل والنهار.

تدريبات الأضواء

مجاب، عنها في ملحق الإجابات ص 0



١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(المريخ - الشمالى - اليومية - وحدانية الخالق - القمر)

(الحفرة ٢٠١٨)

(أ) ✍️ يحدث تعاقب الليل والنهار نتيجة للدورة..... للأرض.

(ب) الجاذبية على تساوى $\frac{1}{4}$ الجاذبية الأرضية.

(القاهرة ٢٠٠٨)

(ج) ✍️ ظاهرة الليل والنهار من أهم الحقائق الكونية التى تشهد على

(الإسماعيلية ٢٠١٩)

(د) ✍️ تنحرف الرياح إلى يمين اتجاهها فى نصف الكرة

٢ ما المقصود بـ..... محور الأرض.



٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) ✍️ الدورة اليومية للأرض هى دوران الأرض حول

(الشرقية ٢٠١٩)

(الشمس - المشتري - المريخ - نفسها)

(ب) ✍️ تنحرف الرياح اتجاهها فى نصف الكرة الشمالى.

(دمياط ٢٠٢٠)

(يمين - يسار - غرب - جنوب)

(ج) 👍 محور الأرض خط وهمى يصل بين

(القطبين - المدارين - الشرق والغرب - الشمال والجنوب)

(د) ✍️ الجاذبية على أكبر من الجاذبية على الأرض.

(دمياط ٢٠٢٠)

(المشتري - الزهرة - القمر - عطارد)

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

مع تصويب الخطأ:

(أ) ظاهرة اختلاف الليل والنهار من أهم الحقائق الكونية التى تشهد

على وحدانية الخالق. ()

(أضواء ٢٠١٩)

(ب) ✍️ تنحرف الرياح إلى يمين اتجاهها فى نصف الكرة الجنوبي. ()

(سوهاج ٢٠١٨)

(ج) ✍️ تعرف دورة الأرض حول نفسها بالدورة اليومية للأرض. ()

- (د) ☒ يشعر الإنسان بدوران الأرض لسرعتها المنتظمة . ()
- (هـ) ☒ يتفق محور الأرض مع الخط العمودي للأرض . ()
- (و) ☒ الجاذبية على سطح الأرض تساوى الجاذبية على سطح القمر . ()

٥ اكتب المصطلح الجغرافي الدال على العبارتين الآتيتين :

(١) ☒ دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة .

(.....)

(ب) ظاهرة تترتب على الدورة اليومية للأرض ساعدت على انتظام الحياة عليها .

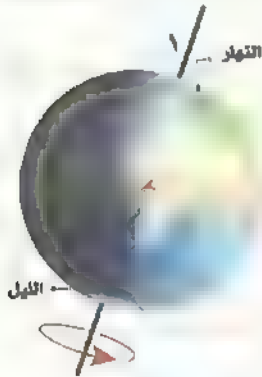
(.....)

٦ أعد كتابة العبارات الآتية بعد تصويب ما بها من أخطاء :

(١) تشرق الشمس على الجهات الشرقية للأرض بعد الجهات الغربية .

(ب) تنحرف الأجسام الساقطة على سطح الأرض عن الخط العمودي نتيجة الدورة السنوية للأرض .

(جـ) يعرف القطر الاستوائى بأنه خط وهمى يصل بين القطبين ماراً بمركز الأرض ، وينحرف عن الخط العمودي بزاوية قدرها ٣٣,٥ درجة .



٧ ادرس الشكل الذى أمامك جيداً ، ثم أجب :

(١) يمثل رقم (١)

(ب) المسار المحدد على نموذج الكرة الأرضية يوضح :

نتيجة

٨ حدد المختلف في عناصر المجموعة التالية ، مع ذكر السبب .

« تعاقب الليل والنهار - انحراف الرياح - تعاقب فصول السنة

الأربعة - انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض - إشراق الشمس على الجهات الشرقية قبل الغربية » .

٩. يم تفسر...؟

(١) أهمية تعاقب الليل والنهار.

(ب) انحراف الرياح يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي.

(ج) رؤية الشمس تشرق من جهة الشرق.

(د) عدم شعور سكان الأرض بحركتها.

(هـ) يطير رواد الفضاء على سطح القمر.

(و) انحراف الأجسام الساقطة على الأرض عن الخط العمودي.

١٠. ما النتائج المترتبة على...؟

(١) دوران الأرض حول محورها أمام الشمس.

(ب) انتظام سرعة دوران الأرض حول نفسها.

١١. ماذا يحدث إذا...؟

(١) كانت جاذبية كوكب الأرض مثل جاذبية كوكب المشتري.

(ب) كانت جاذبية الأرض مثل جاذبية القمر.

(ج) أصبحت سرعة دوران الأرض حول نفسها (محورها) غير ثابتة.

١٢. ما العلاقة بين...؟

(١) محاور الأرض وتعاقب الليل والنهار.

(ب) جاذبية الأرض وقيام الحياة على سطحها.

(ج) انتظام سرعة دوران الأرض وعدم شعورنا بحركة الأرض.

(د) انحراف الأجسام الساقطة على سطح الأرض ودوران الأرض حول محورها.

يجيب عنها التلميذ

١٣ فكروا استنتج الإجابة:

(١) إذا كنت رائد فضاء وكنت ذاهباً لرحلة إلى المشتري، فكيف ستختار بدلة الفضاء المناسبة، مع العلم أنك ستذهب في رحلة أخرى إلى القمر، فهل ستستخدم نفس البدلة، أم ستقوم بتغييرها؟

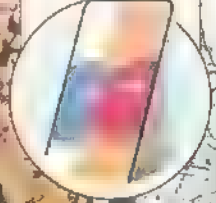
(ب) وضح أثر:

دوران الأرض حول محورها على ظاهرة الشروق والغروب.

(ج) ما مدى مصداقية العبارة الآتية ...؟

«الجاذبية على كوكب الأرض معتدلة».

لمشاهدة الفيديو
الخاص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأصم.



مفصول السنة

للتدريس
الخاص

مروءة عقلك

- من خلال دراستك لدوائر العرض حدد في أى قسم من الكرة الأرضية تعيش في القسم الشمالي أم الجنوبي؟



- ثم صف لنا حالة الجو في أول يوم دراسي.

- كيف يبدو حال الأشجار التي تشاهدها؟ وهل تختلف عن شكل الأشجار التي تشاهدها في هذه الصورة؟

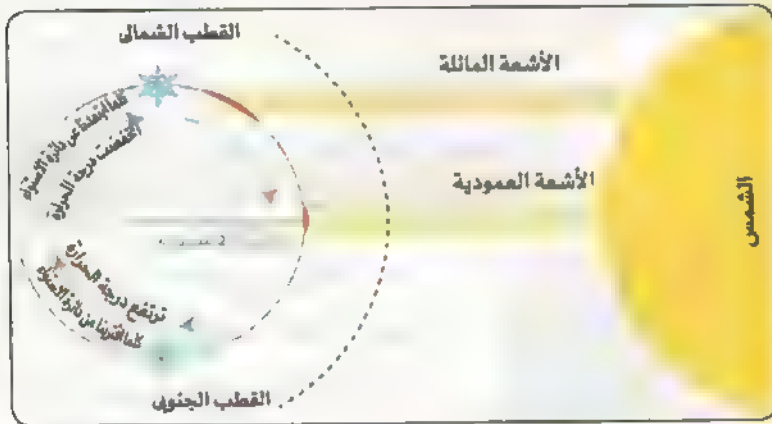


- هل تتشابه حالة الجو والأشجار في ذلك اليوم مع ما تشاهده في الاحتفال بعيد الأم ٢١ مارس؟ ولماذا؟

- مما سبق نستنتج أن:

تعال لتتحقق من صحة استنتاجك من خلال هذا الدرس.

- من نعم الله علينا تعاقب الفصول الأربعة (الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف) كل عام، والتي تختلف عن بعضها في درجات الحرارة، مما يؤدي إلى تنوع المناخ، ومن ثم تنوع مظاهر الحياة.
- تختلف درجات الحرارة والظروف المناخية على سطح الأرض **بم تقشيري** بسبب:
 - اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على دوائر العرض المختلفة؛ حيث:
 - ترتفع درجات الحرارة: إذا كانت أشعة الشمس عمودية.
 - تنخفض درجات الحرارة: إذا كانت أشعة الشمس مائلة.



الأشعة المائلة

- 1- تحترق مساحة أكبر في الغلاف الجوي فتفقد جزءاً أكبر من حرارتها.
- 2- تنتشر على مساحة أكبر فتتوزع الحرارة على تلك المساحة، وبالتالي تقل حرارتها.



أشعة عمودية
أشعة مائلة

الأشعة العمودية

- 1- تحترق مساحة أصغر من الغلاف الجوي فلا تفقد جزءاً كبيراً من حرارتها.
- 2- تتركز على مساحة صغيرة فتتركز حرارتها على تلك المساحة وبالتالي ترتفع حرارتها.





(أ) كانت الأرض لا تدور حول الشمس.

لم يتنوع المناخ؛ أي يكون هناك صيف دائم في جزء من سطح الأرض، والآخر شتاء دائم.

(ب) لم يكن محور الأرض مائلاً.

١- تصبح أشعة الشمس عمودية فقط على دائرة الاستواء.

٢- تصبح حالة المناخ في كل بقعة من الأرض ثابتة دون تغيير ولا تحدث الفصول الأربعة.

(ج) لم يكن المحور ثابت الميل في اتجاه واحد.

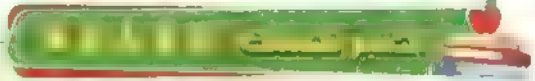
• ستأتى الفصول الأربعة بغير ترتيبها الذى عرفناه، ولربما تكرر الشتاء مثلاً أو الصيف في السنة الواحدة.



ما المقصود بالدورة السنوية ؟

دورة الأرض حول الشمس من القرب إلى الشرق مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع اليوم (عام).

- بسبب حركة الأرض المحسوبة ودورانها حول الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع اليوم، مع ثبات ميل محورها الأرض في اتجاه واحد.



(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة إذا كانت صحيحة، وكلمة (خطأ) إذا كانت غير صحيحة مع التصويب:

١- تسقط أشعة الشمس على جميع الأماكن على سطح الأرض في وقت واحد. ()

٢- محورها الأرض ثابت ولا يتغير. ()

(ب) بم تفسر...؟

١- الأشعة العمودية أكثر حرارة من الأشعة المائلة.

٢- حدوث ظاهرة تعاقب فصول السنة الأربعة.

هجاب عنها في ملحق الإجابات ص ٥



١ فصل الشتاء الشمالي (الانقلاب الشتوي):

- تتعامد الشمس في ٢١ ديسمبر على مدار الجدي. ما النتائج المترتبة على ... ؟
- نصف الكرة الشمالي:

- ١- تنخفض درجة الحرارة ويترتب عليه حلول فصل الشتاء.
- ٢- يقصر النهار ويطول الليل وتنشط الرياح وتسقط الأمطار.
- نصف الكرة الجنوبي:

- ١- ترتفع درجة الحرارة ويترتب عليه حلول فصل الصيف.
- ٢- يقصر الليل ويطول النهار.

٢ فصل الربيع الشمالي (الاعتدال الربيعي):



• تتعامد الشمس في ٢١ مارس على دائرة الاستواء. ما النتائج المترتبة على ذلك؟

• نصف الكرة الشمالي:

١- يحل فصل الربيع فتعتدل درجات الحرارة في نصف الكرة الأرضية.

٢- يعتدل المناخ وتنبت أوراق الأشجار.

٣- يتساوى طول الليل والنهار في جميع أنحاء الأرض.

• نصف الكرة الجنوبي: يحل فصل الخريف.

الشمس

٣ فصل الصيف الشمالي (الانقلاب الصيفي):



• تتعامد الشمس في ٢١ يونيو على مدار السرطان. ما النتائج المترتبة على ذلك؟

• نصف الكرة الشمالي:

١- ترتفع درجات الحرارة فيحل فصل الصيف.

٢- يقصر الليل ويطول النهار.

• نصف الكرة الجنوبي:

١- تقل درجات الحرارة ويحل فصل الشتاء.

٢- يقصر النهار ويطول الليل.

الشمس

٤ فصل الخريف الشمالي (الاعتدال الخريفي):



الشمس

• تتعامد الشمس في ٢٣ سبتمبر على دائرة الاستواء. ما النتائج المترتبة على ذلك؟

• نصف الكرة الشمالي:

١- يحل فصل الخريف فتعتدل درجات الحرارة في نصف الكرة الأرضية.

٢- يتميز بتساقط أوراق الأشجار.

• نصف الكرة الجنوبي: يحل فصل الربيع.

دائرة الاستواء

• ثم يبدأ الشتاء مرة أخرى في الظهور وتتعاقب فصول السنة.

• ينعكس ذلك على جميع مظاهر الحياة على الأرض وتتجلى عظمة الخالق في تنظيم الكون.

فصول السنة

دما سبق يمكننا استنتاج ان فصول السنة تختلف في خصائصها، ومن أهم هذه الخصائص ما يلي:

الفصل	خصائصه	الفصل	خصائصه
الشتاء	<ul style="list-style-type: none"> - قصر النهار وطول الليل. - انخفاض درجات الحرارة. 	الصيف	<ul style="list-style-type: none"> - طول النهار وقصر الليل. - ارتفاع درجات الحرارة. 
الربيع	<ul style="list-style-type: none"> - تساوى الليل والنهار. - تعتدل فيه درجات الحرارة. - تزهر فيه الأشجار وتتفتح الأوراق. 	الخريف	<ul style="list-style-type: none"> - تساوى الليل والنهار. - تعتدل فيه درجات الحرارة. - تساقط أوراق الأشجار. 

مختبر نشأ

(أ) حدد الفصل المناخي في الأماكن والأوقات التالية:

١- نصف الكرة الأرضية الجنوبي في يوم ٢١ مارس.

٢- نصف الكرة الأرضية الشمالي في يوم ٢١ يونيو.

(ب) قارن بين فصلي الصيف والشتاء، من حيث: مدة النهار في كل منهما، وأهم سماتهما.

المصطلح

الدورة السنوية

دورة الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل $365 \frac{1}{4}$ يوم (عام).



مفاهيم أساسية

دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع يوم.

الفصول الأربعة

تتسبب

- حدوث الفصول الأربعة.
- اختلاف درجات الحرارة.
- اختلاف طول ساعات الليل والنهار.

تختلف درجة الحرارة في الفصول الأربعة بسبب اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس.

الشمس والأشعة

الأشعة المائلة

تخترق مسافة أطول من الغلاف الجوي وتنتشر في مساحة أكبر على سطح الأرض.

الأشعة العمودية

تخترق مسافة أقصر من الغلاف الجوي وتنتشر في مساحة أقل على سطح الأرض.

فصول السنة الأربعة في نصف الكرة الأرضية الشمالي

الصيف

٢١ يولية

تتعامد الشمس على مدار السرطان



الشتاء

٢١ ديسمبر

تتعامد الشمس على مدار الجدي



الخريف

٢٣ سبتمبر

تتعامد الشمس على دائرة الاستواء



الربيع

٢١ مارس

تتعامد الشمس على دائرة الاستواء



تدريبات الكتاب المدرسي

مجلد ٥، في ملحق الإجابات ص ٥



١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:


- (أ) يتميز فصل الخريف بقصر النهار وطول الليل. ()
- (ب) تتعامد الشمس في فصل الخريف على مدار السرطان. ()
- (ج) تتعامد الشمس على مدار الجدي يؤدي إلى حلول فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي. ()
- (د) تتعدل درجات الحرارة في نصف الكرة الأرضية في فصلي الخريف والشتاء. ()

٢ ماذا يحدث إذا...؟

- (أ) لم تدّأ الأرض حول الشمس.
- (ب) لم يكن محور الأرض مائلاً.

٣ بم تفسر...؟

- (أ) اختلاف درجة الحرارة على سطح الأرض من مكان إلى آخر.
- (ب) تعاقب فصول السنة.



تحميل تطبيق

واستبدلها الآن بمجموعة

من الهدايا الرائعة على

تحميل التطبيق

تحميل التطبيق

تدريبات الأضواء

مجاب عنها في صفح الإجابات ص ٥



أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(السنوية - دائرة الاستواء - المناخ - الشتاء - الجنوبي - الشمالي)

(أ) تعرف دورة الأرض حول الشمس بالدورة (لغاد ٠٠٠)

(ب) تنخفض درجات الحرارة في نصف الكرة عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان.

(ج) في فصلي الربيع والخريف تتعامد الشمس على (أ. ب. ج. د. هـ ٢٠٢٠)

(د) يبدأ فصل في نصف الكرة الجنوبي في ٢١ يونية.

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) تتنوع الحرارة ويتنوع المناخ نتيجة الدورة السنوية للأرض. ()

(ب) الأشعة المائلة أقل حرارة من الأشعة العمودية. () (لغربية ٢٠١٩)

(ج) يمثل خط جرينتش خط الطول الرئيسى ودرجته صفر. () (شرفية ٢٠١٩)

(د) تتساوى سرعة دوران الأرض حول نفسها مع سرعة دوران الأرض

حول الشمس. ()

(هـ) يبدأ الشتاء الشمالى ٢١ ديسمبر، بينما الصيف الجنوبي ٢١ يونية. () (شرفية ٢٠٢٠)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) لو لم يكن محور الأرض مائلاً؛ لأصبحت الشمس عمودية فقط على

(خط جرينتش - دائرة الاستواء - مدار الجدى - مدار السرطان)

(ب) يبدأ الصيف في نصف الكرة الشمالى في يوم ٢١ (ديسمبر - مارس - يونية - سبتمبر)

(ج) في ٢١ مارس من كل عام يبدأ في مصر فصل (الربيع - الخريف - الصيف - الشتاء) (الاسكندرية ٢٠٢٠)

(د) يقصر النهار ويطول الليل في فصل (الربيع - الصيف - الخريف - الشتاء) (سوهاج ٢٠١٩)

(هـ) تتساقط أوراق الأشجار في فصل (الربيع - الشتاء - الخريف - الصيف) (قنا ٢٠١٩)

صوب ما تحته خط:

- (أ) تدور الأرض حول محورها مرة كل عام.
- (ب) تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل الربيع.
- (ج) تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في ٢١ ديسمبر في فصل الشتاء الشمالي.
- (د) يبدأ فصل الصيف الجنوبي يوم ٢١ يونية.
- (هـ) عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي يحل الشتاء على نصف الكرة الجنوبي.
- (و) يأتي فصل الصيف بعد فصل الخريف.

ادرس الشكل ثم حدد كسر تعادلات التالية:

- (أ) يحدث ذلك في يوم
- (ب) يكون فصل في نصف الكرة الشمالي.
- (ج) يكون فصل في نصف الكرة الجنوبي.
- (د) يقصر ويطول في نصف الكرة الشمالي.

انسخ لظواهر الآتية الى لفصل لمدى لدى تحدث فيه:

- (أ) تساقط أوراق الشجر.
- (ب) ارتفاع درجات الحرارة.
- (ج) نشاط الرياح وسقوط الأمطار.
- (د) اعتدال درجة الحرارة ونمو أوراق الشجر.

ادرس الشكل ثم اكتب مديول الأرض التي عليه:

- (أ) حدد اسم دائرة العرض التي تتعامد عليها

الشمس في رقم (١)

- (ب) تمثل النقطة رقم (٢) في الشكل

- (ج) ما المقصود بالرقم (٣) ؟





- (د) استنتج في أي فصول السنة التي تتعامد

فيها الشمس على الرقم (١) في نصف الكرة الجنوبي




٨ إلى أى فصول السنة تنتمى المناسبات والتواريخ الآتية بالنسبة لنصف الكرة الأرضية الشمالى...؟

- ١- رأس السنة الميلادية. (.....)
- ٢- عيد العمال أول مايو. (.....)
- ٣- ٢٣ يوليو. (.....)
- ٤- ٦ أكتوبر. (.....)

٩ بم تفسر...؟

- (أ)  الأشعة العمودية أكثر حرارة من الأشعة المائلة. (الصفحة ٢٠٢)
- (ب)  اعتدال الحرارة فى نصفى الكرة الأرضية فى ٢١ مارس و ٢٣ سبتمبر. (الصفحة ٢٠٢)
- (ج)  ارتفاع الحرارة فى نصف الكرة الأرضية الشمالى فى ٢١ يونية. (الصفحة ٢٠٢)
- (د)  انخفاض درجات الحرارة بداية من يوم ٢١ ديسمبر فى نصف الكرة الشمالى. (الصفحة ٢٠٢)



١٠ ما النتائج المترتبة على...؟

- (أ)  دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوم. (الصفحة ٢٠٢)
- (ب)  تعامد الشمس على مدار الجدى فى ٢١ ديسمبر. (الصفحة ٢٠٢)
- (ج)  سقوط الأشعة العمودية على سطح الأرض. (الصفحة ٢٠٢)

١١ ماذا يحدث إذا...؟

-  غير محور الأرض اتجاه ميله أثناء الدوران. (الصفحة ٢٠٢)

١٢ ما العلاقة بين...؟

- (أ)  زاوية سقوط أشعة الشمس على دوائر العرض وحدوث الفصول الأربعة. (الصفحة ٢٠٢)
- (ب)  ثبات ميل محور الأرض والفصول الأربعة. (الصفحة ٢٠٢)

(١) الأشعة العمودية والأشعة المائلة.

الأشعة العمودية	الأشعة المائلة
.....
.....
.....
.....

(ب) فصلي الشتاء والصيف من حيث (مدة الليل والنهار - أهم السمات لكل منهما).

وجه المقارنة	فصل الشتاء	فصل الصيف
مدة الليل والنهار
أهم السمات لكل منهما

يجيب عنها التلميذ



١٤. «تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع وهو ما يعرف بالدورة السنوية للأرض».

(١) ارصد نتائج هذه الدورة، ثم توقع ما الذي يمكن أن يحدث إذا توقفت هذه الدورة.

(ب) ما الأثر الناتج على اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على سطح الأرض؟



أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(دائرة عرض - خط طول - القطبي - المداري - الاستوائي - نفسها - الشمس)

(أ) المدن التي تقع على واحد تتفق في توقيتها، أما المدن التي تقع على واحدة فتختلف في توقيتها.

(ب) يمتد القطر من الشرق إلى الغرب، أما القطر فيصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي.

(ج) أدى دوران الأرض حول مع ثبات ميل محورها إلى حدوث ظاهرة الفصول الأربعة.

اكتب المصطلح الجغرافي الذي تدل عليه العبارات التالية:

(أ) خط وهمي يصل بين القطبين مارة بمركز الأرض ويميل عن الخط العمودي بمقدار ٢٣,٥ درجة.

(ب) دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة.

(ج) خطوط وهمية عبارة عن أنصاف دوائر تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي عند القطب الجنوبي وعددها ٣٦٠ خطًا.

(د) دوائر وهمية تحيط بالكرة الأرضية وعددها ١٨٠ دائرة.

أكمل الجدول التالي:

الفصول الأربعة	تاريخ بدايته في النصف الشمالي للأرض	خصائصه
الشتاء
الربيع
الصيف
الخريف

٤ بم تفسر...؟

(أ) أهمية خطوط الطول ودوائر العرض .

(ب) حدوث ظاهرة الليل والنهار .

(ج) تعاقب فصول السنة الأربعة .

٥ لاحظ الشكل المقابل ، وأكمل العبارات التالية :

(أ) تتعامد الشمس على مدار

(ب) الفصل السائد في الشمال هو فصل

(ج) الملابس التي يرتديها سكان نصف الكرة الشمالى ملابس

..... ، والملابس التي يرتديها سكان نصف الكرة

الأرضية الجنوبي ملابس

٦ ما النتائج المترتبة على ...؟

(أ) ميل محور الأرض .

(ب) تعامد الشمس على دائرة الاستواء .

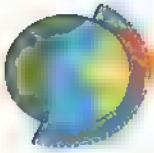
٧ حدد أوجه التشابه والاختلاف بين :

(أ) الدورة اليومية والسنوية للأرض .

(ب) خطوط الطول ودوائر العرض .

٨ قارن بين الأشعة العمودية والأشعة المائلة من حيث :

- طول المسافة التي تخترقها - المساحة التي تنتشر عليها - مدى تركيز الأشعة .



تدريبات الاضواء

مجلد علي في ملحق الإجابات ص ٦

دقة الثانية



اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١- الأرض منبعجة عند
(أطرافها - القطبين - دائرة الاستواء - المدارين)
- ٢- يميز دوائر العرض أنها
(غير متساوية - تتلاقى عند القطبين - أنصاف دوائر - عددها ٩٠)
- ٣- ✎ المسافر يقدم ساعته إذا اتجه
(غرباً - شرقاً - شمالاً - جنوباً)
- ٤- ✎ يبدأ في ٢١ مارس فصل في نصف الكرة الجنوبي.
(الخريف - الربيع - الصيف - الشتاء) (القاهرة ٢٠١٨)
- ٥- يبدأ فصل يوم ٢١ يونيو.
(الربيع الشمالي - الربيع الجنوبي - الصيف الشمالي - الصيف الجنوبي)
- ٦- ✎ تنحرف الرياح اتجاهها في نصف الكرة الشمالي. (يمين - يسار - شرق - غرب)
- ٧- ✎ في ٢١ ديسمبر يكون فصل في نصف الكرة الشمالي.
(الصيف - الربيع - الشتاء - الخريف)
- ٨- يبدأ يوم ٢١ مارس. (الربيع الشمالي - الربيع الجنوبي - الصيف الشمالي - الصيف الجنوبي)
- ٩- ✎ لا يحدث تعاقب الليل والنهار إلا إذا كانت الأرض
(ثابتة - مائلة - متحركة - مظلمة) (كلها الشبح ٢٠١٩)
- ١٠- ✎ في ٢٣ سبتمبر تتعامد الشمس على دائرة الاستواء حيث فصل يكون في نصف الكرة الشمالي.
(الصيف - الشتاء - الربيع - الخريف)
- ١١- ✎ يسمى دوران الأرض حول الشمس الحركة
(اليومية - السنوية - الشهرية - الأسبوعية)
- ١٢- يمر مدار السرطان في نصف الكرة
(الشمالي - الجنوبي - الشرقي - الغربي)
- ١٣- ✎ يسمى دوران الأرض حول محورها الدورة
(السنوية - اليومية - الشهرية - الأسبوعية)
- ١٤- ✎ تتعامد الشمس على مدار السرطان في نصف الكرة الشمالي فيبدأ فصل
(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف) (القبليوية ٢٠٢٠)

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(١) (الاستواء - مدار السرطان - العشرين - الجدى - الربيع - سقوط أشعة الشمس - الصيف - دائرة الاستواء - الشتاء - الخريف)

- ١- لم يتمكن العلماء من اكتشاف أسرار تعاقب الليل والنهار إلا أواخر القرن
- ٢- يطول الليل ويقصر النهار في مصر عند تعامد الشمس على مدار
- ٣- تتعامد الشمس في فصل الخريف على
- ٤- تتعامد الشمس يوم ٢١ يونية على
- ٥- يتوقف ارتفاع وانخفاض الحرارة على سطح الأرض على زاوية
- ٦- ٢١ مارس بداية فصل في نصف الكرة الشمالى.
- ٧- يوم ٢١ ديسمبر يبدأ فصل في نصف الكرة الجنوبي.
- ٨- أكبر دوائر العرض دائرة

(ب) (المدارى - نفسها - جرينتش - مركز الأرض - منبعجة - الشمالى - خطوط الطول - مدار السرطان)

- ١- دائرة عرض ٢٣,٥° شمال خط الاستواء تعرف ب.....
- ٢- الأرض مفلطحة عند القطبين و..... عند دائرة الاستواء.
- ٣- تفيد في تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.
- ٤- يسمى خط الطول الرئيسى خط
- ٥- تنحرف الرياح إلى يمين اتجاهها في نصف الكرة
- ٦- محور الأرض خط وهمى يصل بين القطبين ويمر ب.....


كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- ١- تستخدم خطوط الطول في تقسيم العالم إلى مناطق حرارية. ()
- ٢- يقدم المسافر ساعته إذا اتجه شرقاً. ()
- ٣- جاذبية القمر أكبر من جاذبية الأرض. ()
- ٤- الأرض منبعجة عند الاستواء ومفلطحة عند القطبين. ()
- ٥- تقل أطوال دوائر العرض بالاتجاه ناحية القطبين. ()
- ٦- القطر القطبى للكرة الأرضية أكبر من القطر الاستوائى. ()

- ٧- المدن الواقعة على خط طول واحد تتفق في التوقيت. ()
- ٨- تفيد خطوط الطول في تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. ()
- ٩- خطوط الطول هي دوائر تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي عند القطب الجنوبي. ()
- ١٠- تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق. ()
- ١١- يتساوى طول الليل والنهار في فصل الشتاء. ()
- ١٢- ينتج عن دوران الأرض حول الشمس تعاقب الليل والنهار. ()
- ١٣- تتنوع درجات الحرارة ويتنوع المناخ نتيجة الدورة اليومية للأرض. ()
- ١٤- محورا الأرض خط وهمي يمر بمركز الأرض ويميل على الخط العمودي. ()

- ١- القطر الذي يمتد من الشرق إلى الغرب ويبلغ طوله ٧٩٢٧ ميلاً.
- ٢- خط الطول الرئيسي ودرجته صفر.
- ٣- دائرة عرض رئيسية تقع عند دائرة ٦٦,٥° شمال دائرة الاستواء.
- ٤- إحدى خواص الأرض أدت إلى عدم الإحساس بالدورة اليومية للأرض حول نفسها.
- ٥- أهم ظاهرة ناتجة عن الدورة اليومية للأرض ساعدت على انتظام الحياة.
- ٦- دائرة عرض رئيسية تتعامد عليها الشمس مرتين في العام.
- ٧- فصل مناخي يبدأ في ٢١ مارس تعتدل به درجة الحرارة ويتساوى فيه الليل والنهار.
- ٨- فصل تنخفض فيه الحرارة ويقصر النهار ويطول الليل.
- ٩- أشعة تخترق مسافة أقصر وتتنوع في مساحة أقل.
- ١٠- أشعة تخترق مسافة أطول وتتنوع في مساحة أكبر.

- ١- يبلغ عدد خطوط الطول حوالي ١٠٨ خطوط طول.
- ٢- ينتج عن الدورة اليومية للأرض حول محورها حدوث الفصول الأربعة.

- ٣- يبلغ الفرق بين كل خط طول وآخر ٨ دقائق.
- ٤- خط الطول الرئيسي هو خط الاستواء.
- ٥- عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يحل الصيف على نصف الكرة الجنوبي.
- ٦- يبدأ فصل الشتاء من كل عام يوم ٢١ مارس.
- ٧- يكون الربيع في نصف الكرة الشمالي عندما تكون الشمس عمودية على مدار الجدي.
- ٨- تنحرف الرياح يمين اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي.
- ٩-  تخترق الأشعة العمودية مسافة طويلة من الغلاف الجوي مما يجعلها تفقد جزءاً كبيراً من حرارتها.
- ١٠- في ٢١ يونيو يبدأ فصل الصيف الجنوبي.
- ١١- يبدأ الصيف الجنوبي عندما تتعامد الشمس على دائرة الاستواء.





(بنو سويف ٢٠١٩)

التمارين

بم تفسّر...

- ١- قام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على خريطة الكرة الأرضية.
- ٢-  الأرض ليست كاملة الاستدارة.
- ٣-  الأجزاء الشرقية من الأرض تسبق الأجزاء الغربية في التوقيت.
- ٤-  الأرض منبعجة عند القطر الاستوائي ومفلطحة عند القطبين.
- ٥- رؤية الأرض مسطحة رغم أنها كروية.
- ٦-  يقدم المسافر ساعته إذا اتجه شرقاً ويؤخرها إذا اتجه غرباً.
- ٧-  لا يشعر سكان الأرض بحركتها.
- ٨- يتفق الزمن في مدينة القاهرة ومدينة الخرطوم.
- ٩-  جاذبية القمر غير مناسبة لحياة الإنسان.
- ١٠- ارتفاع الحرارة في نصف الكرة الجنوبي في ٢١ ديسمبر.
- ١١- اعتدال الحرارة في نصفي الكرة الأرضية في ٢١ مارس و٢٣ سبتمبر.
- ١٢- الجاذبية الأرضية مناسبة لحياة مستقرة على الأرض.
- ١٣- اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض.
- ١٤- انحراف الأجسام الساقطة على الأرض عن الخط العمودي.

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١- تعامد الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو.
- ٢- زيادة طول القطر الاستوائي على القطر الجنوبي.
- ٣-  تعاقب الليل والنهار.
- ٤-  دوران الأرض حول محورها كل ٢٤ ساعة.
- ٥- الشكل الكروي للأرض.
- ٦-  دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يومًا وربع يوم.
- ٧-  تعامد أشعة الشمس على مدار الجدى في ٢١ ديسمبر.

أكمل الفراغات في الجدولين التاليين بما يناسبها:

(أ)

اسمها	رقم دائرة العرض
القطب الشمالي	١-
.....	٢- ٢٣,٥° شمالًا.
دائرة الاستواء	٣-
.....	٤- ٦٦,٥° جنوبًا.
مدار الجدى	٥-

(ب)

التاريخ	تعامد الشمس على	نصف الكرة الشمالي	نصف الكرة الجنوبي
١-	مدار السرطان	.....	.....
٢- ٢١ مارس	.....	الربيع	.....
٣-	دائرة الاستواء	الربيع	.....
٤- ٢١ ديسمبر	.....	.....	.....

١- أمامك شكل يوضح تعامد الشمس على إحدى دوائر العرض الرئيسية:
(أ) حدد اسم دائرة العرض التي تتعامد عليها الشمس .

(ب) الفصل المناخي الذي يسود نصف الكرة الشمالي نتيجة هذا التعامد .

(ج) حلل الخصائص المناخية لهذا الفصل .

٢- ادرس الشكل الذي أمامك ثم أكمل الجمل الآتية:

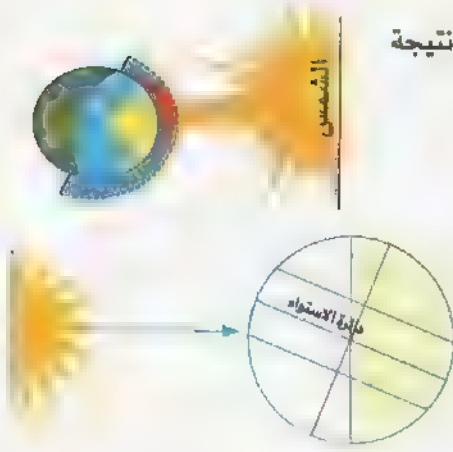
(أ) تتعامد الشمس على

(ب) يحدث ذلك في يوم

(ج) يكون فصل في نصف الكرة الشمالي

و..... النهار و..... الليل .

(د) يكون فصل في نصف الكرة الجنوبي و..... النهار و..... الليل .



سؤال مفتوح

ماذا يحدث إذا...؟

١- لم تنتظم سرعة دوران الأرض . (١٩٨٩) ٢- لم يكن هناك خطوط الطول .

٣- كانت الأرض ثابتة . (٢٠١٩) ٤- كانت الأرض مسطحة . (٢٠١٩)

سؤال مفتوح

ما العلاقة بين...؟

١- زاوية سقوط أشعة الشمس - درجات الحرارة .

٢- فصل الصيف الشمالي - تعامد الشمس على مدار السرطان .

سؤال مفتوح

قارن بين:

١- القطر الاستوائي - القطر القطبي .

٢- خطوط الطول - دوائر العرض من حيث: (التعريف - العدد) .

٣- الدورة اليومية والدورة السنوية للأرض من حيث: (النتائج) .



ابحث وتعلم



١) تحيل أنك ساهرت في رحلة طويلة عبر دول قارة إفريقيا ومررت بالعديد منها.



اختر ثلاثة أمثلة لدول إفريقية تتفق مع مصر في التوقيت، واخترمثالاً لدولة إفريقية تسبقها وأخرى تتأخر عنها في التوقيت، ثم ابحث وسجل في جدول هذه الدول وخطوط الطول التي تقع عليها والتوقيت بها الآن.

٢) تختلف حرارة المدن المصرية في فصل الصيف الذي يبدأ بها في يوم ٢١ يونيو من كل عام.



تحدث عن العمل الرئيسي لارتفاع الحرارة في فصل الصيف في مصر وسبب تدرج درجات الحرارة من الجنوب إلى الشمال، وابحث وسجل في جدول درجات الحرارة في المدن المصرية المختلفة من الجنوب إلى الشمال.

٣) تدور الكوكب حول نفسها ومنها كوكب الأرض الذي نعيش عليه.



اجمع معلومات عن حركة الأرض حول نفسها، وارصد التلك الحركة على حياتك اليومية. ثم قم بتصميم لافتة تصف كوكب الأرض مرة باللغة العربية وأخرى بالإنجليزية.



اليابس والماء



اهداف دروس الوحدة

الدرس الأول: نشأة اليابس والماء

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- 1- يحدد المقصود باليابس والماء.
- 2- يفسر كيفية تكوين اليابس والماء.
- 3- يستنتج الآثار المترتبة على توزيع اليابس والماء.
- 4- يحدد القارات والمحيطات على خريطة العالم.
- 5- يقارن بين قارات العالم.
- 6- يقدر عظمة الخالق في خلق اليابس والماء.

الدرس الثاني: مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها

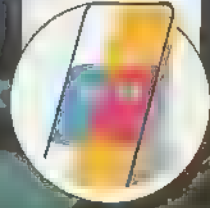
يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- 1- يحدد عوامل تشكيل سطح الأرض.
- 2- يميز بين أشكال سطح الأرض.
- 3- يستنتج الآثار المترتبة على حدوث الزلازل والبراكين.
- 4- يحدد المقصود بالنحت والإرساب.
- 5- يستنتج تأثير الرياح في تشكيل سطح الأرض.

1- حسن استخدام حوزة التلميذ

2- ترشيح سميات الأعياد

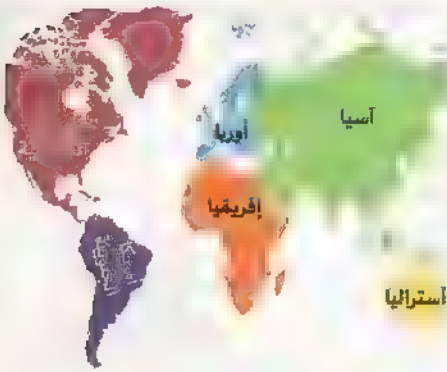
لمشاهدة الفيديو
الحاصل بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأضواء.



نشأة اليابس والماء



مرح عقلتك



درست في الدرس السابقة أن الأرض تعرف
بالكوكب المائي، وذلك لأن مساحة الماء أكبر بكثير
من اليابس، فهل تعرف ما هي أشكال اليابس والماء
على سطح الأرض؟
- لاحظ الشكل المقابل جيداً ثم:

١- رتب القارات تصاعدياً من حيث المساحة؟

٢- كيف تكون حياتنا إذا اختفت المسطحات المائية من العالم؟

٣- اكتشف دليلاً من الشكل السابق على أن اليابس قديماً كان كتلة واحدة.

تأكد من إجابتك بعد اطلاعك على الدرس.

نشأة اليابس والماء



نظرية فيجنر (نظرية زحزحة القارات)

هناك عدة تفسيرات لنشأة اليابس والماء، من أشهرها نظرية (زحزحة القارات) (*) للعالم الألماني (فيجنر). يرى فيجنر أن:

- قارات العالم اليوم كانت كتلة واحدة متماسكة.
- ثم تعرضت للتصدع والانكسار، ثم انقسمت إلى أجزاء أخذت تتباعد تدريجيًا حتى استقرت في مواضعها الحالية مكونة القارات.

مراحل نشأة اليابس والماء (نظرية فيجنر) زحزحة القارات



(*) من الأدلة التي تؤيد صحة نظرية فيجنر تشابه شكل ساحل قارة إفريقيا الغربية مع ساحل قارة أمريكا الجنوبية الشرقية مما يدل على أن القارتين كانتا كتلة واحدة وانفصلتا.



- يغطي اليابس نسبة ٢٩,٣٪ من مساحة سطح الأرض.
- يغطي الماء نسبة ٧٠,٧٪ من مساحة سطحها.

ترتيب القارات تنازليًا حسب المساحة

92

ترتيب المحيطات تنازليًا حسب المساحة

١ الهادي، ١٦٦ مليون كم ^٢ أكبر المحيطات مساحة	٢ القطب الشمالي، ١٤ مليون كم ^٢ أصغر المحيطات مساحة
٣ الأطلنطي، ٨٦,٥ مليون كم ^٢	٤ القطب الجنوبي، ١٩,٥ مليون كم ^٢
٥ الهندي، ٧٣,٥ مليون كم ^٢	

المحيطات

لصف الكرة الشمالي يضم قارتي (أوروبا وأمريكا الشمالية) بالكامل. معظم قارة آسيا، شمال قارة إفريقيا، أقصى شمال قارة أمريكا الجنوبية.

لصف الكرة الجنوبي يضم قارة أستراليا بالكامل والقارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) حول القطب الجنوبي. جزءًا صغيرًا من قارة آسيا، جنوب قارة إفريقيا ومعظم قارة أمريكا الجنوبية.

نصف الكرة الغربي

يضم

قارتي أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية بالكامل وجزءًا صغيرًا من قارتي أوروبا وإفريقيا.

نصف الكرة الشرقي

يضم

قارتي آسيا وأستراليا ومعظم قارتي إفريقيا وأوروبا.

• توزيع الماء واليابس غير متعادل في نصف الكرة الأرضية: حيث:

(أ) معظم اليابس يقع في نصف الكرة الشمالي.

(ب) معظم الماء يقع في نصف الكرة الجنوبي.

(ج) مساحة اليابس في نصف الكرة الشرقي أكبر منها في نصف الكرة الغربي.

الدائرة القطبية الشمالية	تمر	←	بقارات	آسيا وأوروبا وأمريكا الشمالية.
مدار السرطان	يمر	←	بقارات	آسيا وإفريقيا وأمريكا الشمالية.
الدائرة الاستوائية (حالة العرض الرئيسية)	تمر	←	بقارات	آسيا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.
مدار الجدى	يمر	←	بقارات	أستراليا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.
الدائرة القطبية الجنوبية	تمر	←	بقارات	شمال القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا).

- قارتا آسيا وإفريقيا هما القارتان اللتان يمر بهما ثلاث دوائر عرض رئيسية.
- القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) تقع حول القطب الجنوبي.



هذه الفئات المتروكة هي: اختلاف توزيع اليابس والماء.

- اختلاف التضاريس والمناخ على سطح الأرض مما أدى إلى اختلاف:
- ١- الأقاليم المناخية.
 - ٢- خصائص النبات والحيوان.
 - ٣- توزيع السكان.
 - ٤- نشاط السكان ومظاهر حياتهم.



(أ) اكتب المصطلح الجغرافي الذي تشير إليه العبارتان الآتيتان:

- ١- الأجزاء المرتفعة من سطح الأرض التي لم يغمرها الماء.
- ٢- الأجزاء المنخفضة من سطح الأرض وتغمرها المياه.

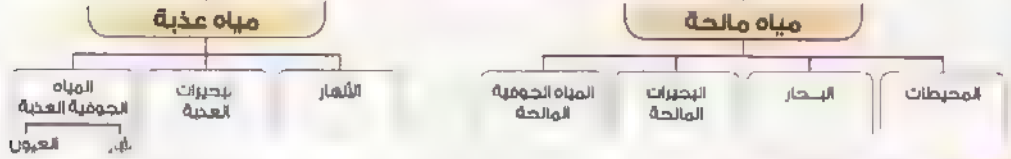
(ب) هم تفسر...

- ١- أهمية اليابس.
- ٢- أهمية الماء.

(ج) ما النتائج المترتبة على توزيع اليابس والماء بهذا الشكل؟

خروجي من هنا إلى صفحة 94

أنواع المياه

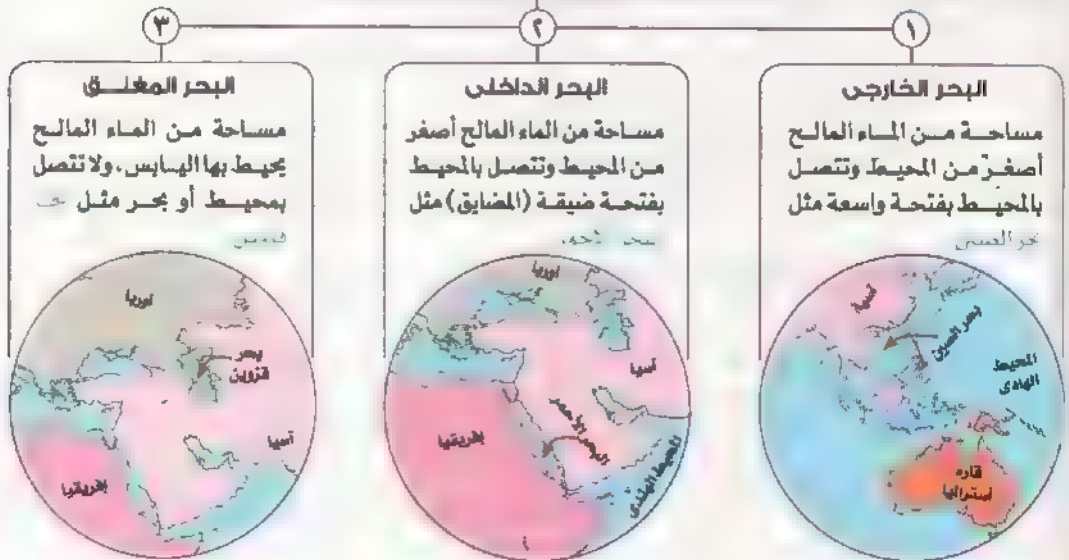


١ المياه المالحة:

تتمثل في:

- ١- المحيطات: مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة مثل المحيط الهادى.
- ٢- البحار: مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط.
- ٣- البحيرات المالحة: مساحة صغيرة من الماء المالح يحيط بها اليابس من جميع الجهات.
- ٤- المياه الجوفية المالحة.

أنواع البحار



٢ المياه العذبة:

- الأنهار: مجاري مائية عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار، ومنها:
 - ١- نهر النيل (بمصر والسودان).
 - ٢- نهر دجلة والفرات (بالعراق).
- البحيرات العذبة: مساحة صغيرة من الماء العذب يحيط بها اليابس من كل الجهات مثل:
 - البحيرات العظمى (بقارة أمريكا الشمالية).
- المياه الجوفية العذبة (العيون والآبار).

تفكير نقدي

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقوس .

١- من البحار المغلقة في العالم

(البحر الأحمر - بحر الصين - بحر قزوين - البحر المتوسط)

٢- من مصادر المياه العذبة نهر الفرات في (مصر - العراق - السعودية - الأردن)

(ب) قارن بين البحر لدحلي والبحر الخارجي من حيث التعريف. مع ذكر مثال لكل منهما.

أجب عن أسئلة التمرين

معناه

المصطلح

مساحة صغيرة من اليابس يحيط بها الماء من جميع الجهات.	الحريرة
مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة.	المحيط
مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط.	البحر
مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل بالمحيط بفتحة واسعة.	البحر الخارجي
مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل بالمحيط بفتحة ضيقة (المضائق).	البحر الدحلي
مساحة من الماء المالح يحيط بها اليابس، ولا تتصل بمحيط أو بحر.	البحر المغلق
مجارٍ عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار.	الأنهار



نشأة اليابس والماء



يمثل الماء ٧٠,٧٪ من إجمالي مساحة الأرض

المحيط الهادي
المحيط الأطلسي
المحيط الهندي
المحيط المتجمد الجنوبي
المحيط المتجمد الشمالي



يمثل اليابس ٢٩,٣٪ من إجمالي مساحة الأرض

آسيا أكبر القارات.
إفريقيا تلي القارات.
أمريكا الشمالية ثالث القارات.
أمريكا الجنوبية رابع القارات.
القارية الجنوبية كمس القارات.
أوروبا سادس القارات.
أستراليا أصغر القارات.



أنواع المياه





١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الكون - اليابس والماء - القارات - الكواكب - أستراليا - آسيا - إفريقيا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية)

(أ) قدم (فيجنر) نظريته التي تعرف باسم زحزحة، وذلك لتفسير نشأة

(ب) أكبر القارات مساحة قارة.....، وأصغرها مساحة قارة

(ج) يمر مدار السرطان بقارات إفريقيا وآسيا و.....

(د) يمر مدار الجدي بقارات أستراليا و..... وأمريكا الجنوبية.

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) مساحة اليابس في نصف الكرة الشرقي أكثر منها في نصف الكرة الغربي.

(ب) يشغل اليابس مساحة أكبر من الماء على سطح الأرض.

(ج) يتصل البحر المغلق بالمحيط بفتحات واسعة.

(د) تعد قارة إفريقيا ثاني قارات العالم من حيث المساحة.

(هـ) تتمثل المياه العذبة في المحيطات والبحار والبحيرات.

٣ بم تفسر...؟

(أ) أهمية اليابس والماء.

(ب) تكوين القارات بشكلها الحالي.

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) كان اليابس في المرحلة الأولى كتلة واحدة تسمى

(لوراسيا - بنجاليا - جندوانا - تثنس)

(ب) ثاني أصغر قارات العالم مساحة قارة (أوربا - أستراليا - أمريكا الجنوبية - أنتاركتيكا)

(ج) معظم الماء يقع في نصف الكرة (الشرقي - الغربي - الشمالي - الجنوبي)

(د) من أمثلة البحار المغلقة في العالم

(البحر الأحمر - بحر الصين - بحر قزوين - البحر المتوسط)

٥ ماذا يحدث إذا...؟ كانت مساحة المياه العذبة أكبر من مساحة المياه المالحة.

٦ قارن بين: البحر المغلق والبحر الداخلي والخارجي، مع إعطاء أمثلة.

تدريبات الأصواء

مجاب عنها في صفح الإجابات ص ٧



١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الكون - اليابس والماء - آسيا - أمريكا الجنوبية - أكبر - أقل - لوراسيا - الغربى - بنجاليا - جندوانا - الهادى - الشرقى)

(أ) وفقًا لنظرية فيجنر انقسمت بنجاليا في المرحلة الثانية إلى كتلتين هما :

(ب) كان اليابس كتلة واحدة يطلق عليها اسم :

(ج) يضم نصف الكرة الأرضية قارتي أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية .

(د) تعد قارة أكبر قارات العالم مساحة .

(هـ) أكبر المحيطات مساحة المحيط :

(و) مساحة الماء في نصف الكرة الشمالى من مساحته في نصف الكرة الجنوبي .

(ز) يضم نصف الكرة الأرضية قارتي آسيا وأستراليا .

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(أ) من أشهر نظريات نشأة اليابس والماء نظرية العالم فيجنر .

(اليونانى - الإيطالى - اليابانى - الألمانى)

(ب) يفصل بحر بين كتلتى لوراسيا وجندوانا .

(العرب - تنس - الشمال - اليابان) (البحيرة ٢٠١٨)

(ج) أكبر القارات مساحة قارة (إفريقيا- آسيا - أمريكا الشمالية - أستراليا) (٢٠١٧)

(د) يقع معظم اليابس في نصف الكرة :

(الجنوبي الغربى - الغربى - الجنوبي - الشمالى) (٢٠١٦)

(هـ) تقع قارة بأكملها في نصف الكرة الأرضية الجنوبي .

(آسيا - أمريكا الشمالية - أنتاركتيكا - إفريقيا)

(و) يعتبر المحيط أعظم وأكبر المحيطات .

(الأطلنطى - الهندى - الهادى - القطبى الشمالى)

(ز) يمر بجنوب أمريكا الشمالية :

(دائرة الاستواء - مدار السرطان - مدار الجدى - الدائرة القطبية)

(ح) يطل الساحل الغربى لإفريقيا والساحل الشرقى لأمريكا الجنوبية على المحيط
(الهادى - الهندى - الأطلنطى - القطبى)

٣ صوّب ما تحته خط:

(١) البحر الأحمر بحر مغلّق . (بنى سويف ٢٠٢٠)

(ب) كان الهابس فى المرحلة الأولى كتلة واحدة اسمها لوراسيا . (الجيزة ٢٠١٨)

(جـ) معظم اليابس يقع فى نصف الكرة الأرضية الجنوبيـة . (بورسعيد ٢٠١٩)

(د) تمتد قارة أنتاركتيكا حول القطب الشمالى .

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع

التصويب:

(١) كان الهابس كتلة واحدة يعلّق عليها جندوانا وكان يحيط بها الماء . (كفر الشيخ ٢٠١٩)

(ب) ثانى القارات مساحة هى قارة أوربا . ()

(جـ) تقع أستراليا بالكامل فى نصف الكرة الأرضية الجنوبيـة . (كفر الشيخ ٢٠١٨)

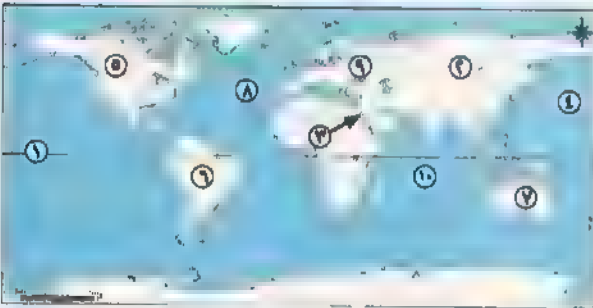
(د) يتركز الهابس فى نصف الكرة الأرضية الجنوبيـة . (ليبيا ٢٠١٩)

(هـ) تمر دائرة الاستواء بقارة آسيا وإفريقيا وأوربا . (سوهاج ٢٠١٨)

(و) من أمثلة البحار المغلقة بحر قزوين . (الشرقية ٢٠٢٠)

(ز) تعد قارة أستراليا أكبر قارات العالم من حيث المساحة . ()

٥ أمامك خريطة صماء للعالم، بين مدلول الأرقام التى عليها:



١- دائرة عرض رئيسية

٢- قارة

٣- دائرة عرض

٤- المحيط

٥- قارة

٦- قارة

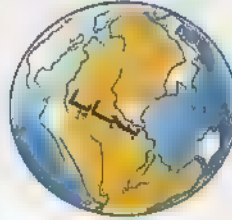
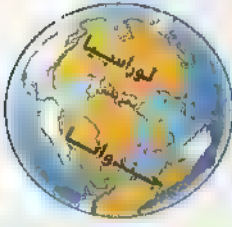
٧- أصغر قارات العالم مساحة

٨- المحيط

٩- قارة

١٠- المحيط

٦ رتب الأشكال التالية المعبرة عن مراحل تطور اليابس والماء وفقاً لنظرية فيجنر:



٧ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) موقع قارة إفريقيا بالنسبة لدوائر العرض الرئيسية.

(أسبوع ٢٠١٩)

(ب) اختلاف توزيع اليابس والماء.

(الماهرة ٢٠١٨)

٨ ماذا يحدث إذا...؟

- ظل العالم كتلة واحدة ولم ينكسر ولم ينقسم.

٩ قارن بين : البحر المغلق والبحر الداخلي من حيث التعريف مع إعطاء أمثلة.

وجه المقارنة	البحر المغلق	البحر الداخلي
التعريف		
إعطاء أمثلة		

يجيب عنها التلميذ



١٠ (أ) أثبت صحة أو خطأ العبارة التالية :

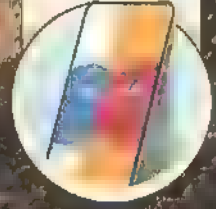
«توجد علاقة بين العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض ونظرية فيجنر»؟

(ب) ما هي مقترحاتك للحفاظ على مياه النيل؟

(ج) ما مدى مصداقية...؟

«تسعت المساحات الفاصلة بين القارات في المرحلة الثالثة لتشكل اليابس والماء وفقاً لنظرية فيجنر».

لشاهدة الفيديو
الخاص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأضواء.



مظاهر سطح الارض وعوامل تشكيلها



مرح عقلك

يختلف شكل اليابس على سطح الكرة الأرضية من قارة إلى أخرى .
لاحظ الصورة السابقة ثم أجب:

١ هل سطح الأرض مستوي؟

.....

.....

٢ مم يتكون سطح الأرض؟

.....

.....

٣ فهل تعرف السبب وراء اختلاف أشكال سطح الأرض؟

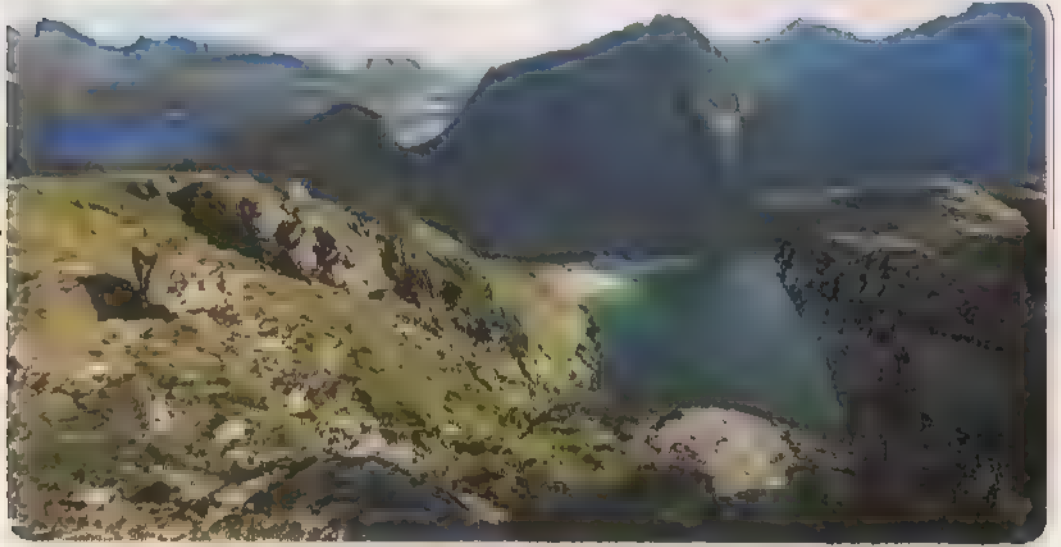
.....

.....

تعال لتتعرف على إجابة تلك التساؤلات في هذا الدرس.

أشكال سطح الأرض

- خلق الله الأرض وجعلها مستقرًا للإنسان، وجعل التنوع والاختلاف والتكامل أساس الحياة عليها.
- سطح الأرض (اليابس) ليس كله مستويًا، فهناك أراضٍ مرتفعة وأراضٍ مستوية أو منخفضة.



قسمان

المنخفضات

- مساحات تنخفض انخفاضًا واضحًا من الجهات المحيطة بها (الأراضي المنخفضة من اليابس).

المرتفعات

- الأجزاء التي تعلو فوق مستوى سطح البحر.

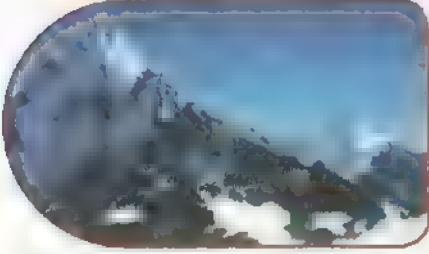
أدى تنوع أشكال سطح الأرض (التضاريس) إلى:

- ١- تنوع المناخ والنبات والحيوان.
- ٢- النشاط البشري حيث (إن السهول تلائم النشاط البشري عكس الجبال)؛ ولذلك ترتفع الكثافة السكانية في مناطق السهول، وخاصة إذا كانت غنية بالموارد الاقتصادية.

أشكال سطح الأرض



١ الجبال



أرض مرتفعة عن سطح الأرض وشديدة الانحدار ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر، ولها قمة أو عدة قمم (سلسلة جبلية).

من أمثلتها:

- جبال الهيمالايا في قارة آسيا.
- جبال الألب في قارة أوروبا.
- جبال الأنديز في قارة أمريكا الجنوبية.
- جبال البحر الأحمر في مصر.

٢ التلال



• هي أجزاء مرتفعة من سطح الأرض تشبه الجبل، ولكنها أقل منه ارتفاعاً.

٣ الهضاب



أراض مرتفعة عما يجاورها ووسطها مستو أو شبه مستو، ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر، وجوانبها شديدة الانحدار.

من أمثلتها: • هضبة إثيوبيا في إفريقيا.

١ السهول

هي أراضٍ مستوية أو شبه مستوية السطح لا يرتفع سطحها عن ٥٠٠ متر عن مستوى سطح البحر.
من أمثلتها:

- السهول الفيضية (سهول نهر النيل بإفريقيا).
- السهول الساحلية (المطلة على سواحل البحار والمحيطات).

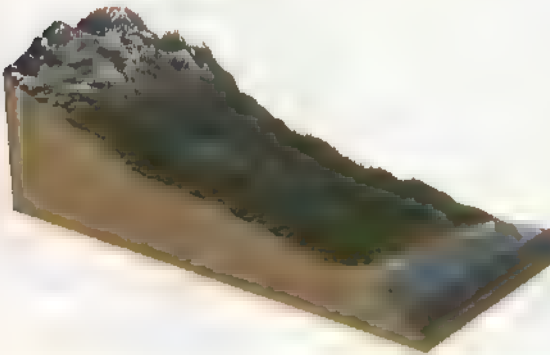


٥ الودية

أراضٍ منخفضة وضيقة، وتحف بها المرتفعات على جانبيها وتجري بها مياه النهر.

من أمثلتها:

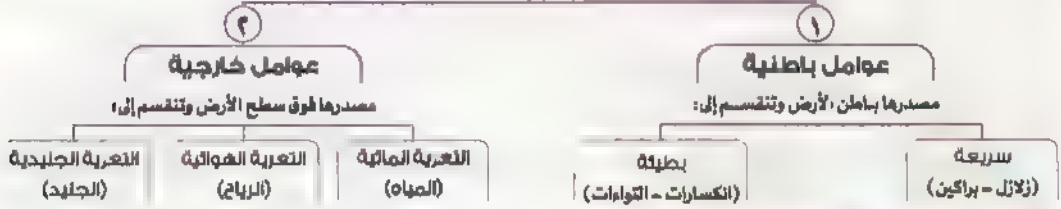
- وادي النيل في مصر.



اختبار فهمك

- (١) اكتب المصطلح الجغرافي المناسب الذي يسر إليه العبارتان التاليتان
 - ١- أرض مرتفعة عن سطح الأرض ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ م.
 - ٢- أرض مرتفعة عما جاورها ووسطها مستوي، ويزيد ارتفاعها عن ٥٠٠ متر.
 - (ب) بم تفسر...
- أهمية تنوع أشكال سطح الأرض (التضاريس) للإنسان.

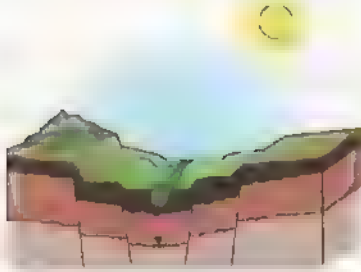
عوامل تشكيل سطح الأرض



العوامل الباطنية

(١) العوامل الباطنية السريعة (الحركات السريعة):

١ الزلازل

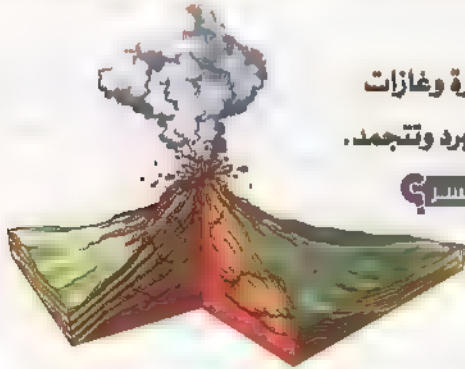


هزات متتالية سريعة تحدث في أجزاء معينة من القشرة الأرضية.
• أنواع الزلازل: قوية مدمرة أو ضعيفة أو غير محسوسة.

تؤثر الزلازل في تشكيل سطح الأرض: **بم تفسير**
حيث تعمل الزلازل على تشقق القشرة الأرضية،
وتؤدي إلى:
• انخفاض بعض الأجزاء من الأرض؛
فيغمرها البحر بالماء.

• ارتفاع بعض الأجزاء التي كانت تغطيها مياه البحر؛ فتتحسر عنها المياه.

٢ البراكين



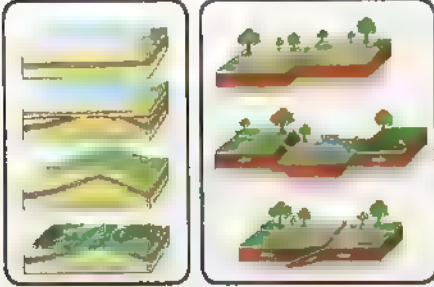
فتحة في قشرة الأرض تندفع منها مواد منصهرة وأبخرة وغازات
ورماد من باطن الأرض إلى سطحها عبر فوهته حيث تبرد وتتجمد.

تؤثر البراكين في تشكيل سطح الأرض: **بم تفسير**
حيث تبرد وتتجمد المواد المنصهرة الخارجة من
فوهة البركان وتنشأ عنها:

- الجزر البركانية مثل: (جزر هاواي).
- جبال مخروطية مثل: (جبل كينيا).
- هضاب بركانية مثل: (هضبة اليمن وإثيوبيا).
- التلال مثل: (تلال أبو زعبل بمصر).



(ب) العوامل الباطنية البطيئة (الحركات البطيئة):
• هي الالتواءات والانكسارات التي شكلت سطح الأرض.
تؤثر الحركات الباطنية البطيئة في تشكيل سطح الأرض: **دليل**



الحركات الالتوائية

الحركات الانكسارية

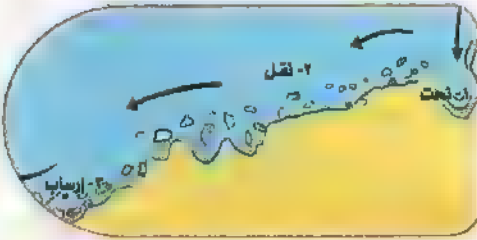
حيث تؤثر الالتواءات والانكسارات في تكوين:

١- القارات.

٢- السلاسل الجبلية العملاقة.

العوامل الخارجية (السطحية)

١- التعرية المائية (الأنهار)



تقوم الأنهار بتشكيل سطح الأرض من خلال عدة خطوات هي:

١- نحت الصخور وتفتيتها.

٢- نقل الأجزاء المفتتة. ٣- إرسابها في أماكن أخرى.

تؤثر المياه في تشكيل سطح الأرض **بم تفسر** حيث:

• تؤدي المياه لظهور العديد من الأشكال التضاريسية مثل:

١- السهول الفيضية. ٢- دلتاوات الأنهار

٢- التعرية الهوائية (الرياح)



تعتبر الرياح أهم العوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض في المناطق الصحراوية حيث تقوم بـ:

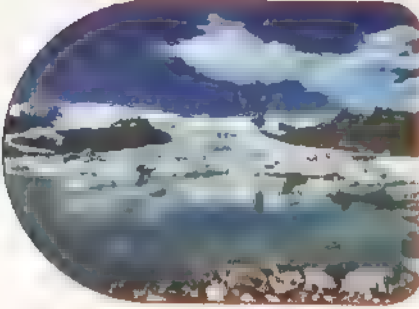
١- نحت الصخور. ٢- نقل المفتتات.

٣- إرسابها في مناطق أخرى.

تؤثر الرياح في تشكيل سطح الأرض **بم تفسر** حيث:

• تؤدي الرياح إلى تكوين ظاهرات تضاريسية مثل: ١- الكثبان الرملية. ٢- المنخفضات.

٣ التعرية الجليدية (الجليد)



يؤثر الجليد في تشكيل سطح الأرض، حيث تتراكم الثلوج
عامًا بعد عام، فتتكون غطاءات عظيمة من الجليد.

يؤثر الجليد في تشكيل سطح الأرض **بم تفسر؟**
حيث:

• يؤدي إلى تكوين بعض الظواهر التضاريسية مثل:
البحيرات الجليدية.

معلومة إثرائية

• من العوامل الخارجية الأخرى لتشكيل سطح الأرض التجوية والانهدامات الأرضية، والتعرية البحرية
والتعرية بواسطة المياه الجوفية.

اختبر نفسك

(أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

- ١- من الجزر التي تكونت بفعل البراكين جزر
- ٢- تؤدي التعرية الهوائية إلى تكون

(ب) بم تفسر...؟

- ١- يؤثر الجليد في تشكيل سطح الأرض.
- ٢- تؤثر الزلازل في تشكيل سطح الأرض.

هجاب عندما في سطح الجبال، ص ٧



أهم المصطلحات الجغرافية المتعلقة بالماء

معناه

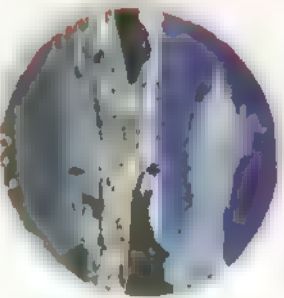
المصطلح

هي الأجزاء التي تعلو فوق مستوى سطح البحر.	المرتفعات
مساحات تنخفض انخفاضاً واضحاً عن الجهات المحيطة بها (الأراضي المنخفضة من اليابس).	المنخفضات
أرض مرتفعة عن سطح الأرض شديدة الانحدار ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر.	الجبال
أجزاء مرتفعة عن سطح الأرض تشبه الجبل ولكنها أقل ارتفاعاً.	التلال
أراضي مرتفعة عما يحاورها، وسطحها مستو أو شبه مستو، ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر وجوانبها شديدة الانحدار.	الهضاب
أراضي مستوية أو شبه مستوية السطح لا يرتفع سطحها على ٥٠٠ متر.	السهول
أراضي منخفضة وضيقة تحف بها المرتفعات على جانبيها.	الأودية
عوامل تشكل سطح الأرض، يكون مصدرها باطن الأرض.	العوامل الباطنية
عوامل تشكل سطح الأرض، يكون مصدرها فوق سطح الأرض.	العوامل الخارجية
هزات متتالية تحدث في أجزاء معينة من القشرة الأرضية وقد تكون قوية مدمرة أو ضعيفة أو غير محسوسة.	الزلازل
فتحات في قشرة الأرض تندفع منها مواد منصهرة وأبخرة وغازات ورماد من باطن الأرض إلى سطحها عبر فوهات حيث تبرد وتتجمد.	البراكين
هي الالتواءات والانكسارات التي كوَّنت القارات والسلاسل الجبلية.	الحركات البنيوية
سهول كوَّنتها مياه الأنهار من خلال نحت الصخور ونقلها وترسيبها.	السهول النهرية
ظاهرة تضاريسية في المناطق الصحراوية تكونت بفعل نحت ونقل وإرساب الرياح للصخور.	الكثبان الرملية

مظاهر سطح الأرض

عوامل تشكيل الأرض

عوامل خارجية



عوامل باطنية



أشكال سطح الأرض

منخفضات



مرتفعات



التعرية المائية

- تعمل على تكوين المسهل الفيضية والدلتاوات والأنهار.

التعرية الهوائية

- تعمل على تكوين الكهفان الرملية والماخضات.

التعرية الجليدية

- تعمل على تكوين البحيرات الجليدية.

سهول

- فيضية مثل سهول وادي النيل.
- سحيقة مثل سهول البحر المتوسط.

أودية

- الفيضات
- الانسدادات

جبال

- جبال الهمالايا في آسيا.
- جبال الالب في أوروبا.
- جبال البحر الأحمر في مصر.
- جبال الأنديز في أمريكا الجنوبية.

هضاب

- هضبة إثيوبيا في إفريقيا.

تساكن

- تسكن أبو زعبل في مصر.



- ١ اخترا الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:
 - (أ) تقع هضبة الصحراء الكبرى في قارة (آسيا - إفريقيا - أوروبا - أستراليا)
 - (ب) من العوامل الباطنية التي تشكل سطح الأرض (الزلازل - الرياح - الجليد - المياه)
 - (ج) من العوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض في المناطق الصحراوية (الجليد - البراكين - المياه - الرياح)
- ٢ ما الفرق بين كل من ... ؟
 - (أ) المرتفعات والمنخفضات.
 - (ب) العوامل الباطنية والعوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض.
 - (ج) السهول والأودية.
- ٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:
 - (أ) تعد سهول وادي النيل من السهول الساحلية. ()
 - (ب) الكثبان الرملية أحد مظاهر التعرية المائية. ()
 - (ج) تكون المياه الجارية بعض الظواهر التضاريسية مثل الدالات. ()
 - (د) يؤدي الجليد إلى ظهور العديد من الأشكال التضاريسية مثل المنخفضات الحوضية. ()
- ٤ اكتب المصطلح الجغرافي للعبارة التالية:
 - (أ) كتلة ضخمة من سطح الأرض مرتفعة ومنحدرة الجانبين ولا يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر. ()
 - (ب) هزات متتابعة تحدث في أجزاء معينة من القشرة الأرضية. ()
 - (ج) أرض مرتفعة عما يحاورها ووسطها مستوي أو شبه مستوي ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر. ()
 - (د) فتحة في قشرة الأرض يندفع منها وقت الثوران مواد منصهرة وأبخرة وغازات ورماد. ()
- ٥ ما النتائج المترتبة على ... ؟
 - (أ) حدوث الزلازل. ()
 - (ب) حدوث البراكين. ()
- ٦ قارن بين: أثر المياه وأثر الرياح في تشكيل سطح الأرض.

تدريبات الأصواء

مجاب عنها في ملحق الإجابات ص ٨



١ أكمل الجدول الآتي:

الظاهرة	م	خصائصها
(أ)	أرض مرتفعة مستوية أو شبه مستوية يزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر.	
(ب) التل	.....	.....
(ج) السهول	.....	.....
(د)	أرض مرتفعة ولها قمة أعلى من ١٠٠٠ متر.	
(هـ)	هزات متتابعة تحدث في أجزاء معينة من القشرة الأرضية تكون مدمرة أو ضعيفة غير محسوسة.	
(و) البراكين	.....	.....

٢ ما المقصود بـ.....؟

- (أ) المرتفعات:
- (ب) المنخفضات:
- (ج) الحركات البطيئة:

٣ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(السريعة - أمريكا الجنوبية - الخارجية - الألب - البطيئة)

- (أ) تقع جبال الأنديز في قارة
- (ب) من الجبال التي تمتد في قارة أوروبا جبال
- (ج) تعد الالتواءات والانكسارات من العوامل الباطنية
- (د) الرياح والجليد من العوامل لتشكيل سطح الأرض.

(الشمالية ٢٠١٠)

(بي سوييف ٢٠١٠)

(سول ٢٠١٨)

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

(أ) أجزاء مرتفعة من سطح الأرض تشبه الجبال وأقل منها ارتفاعًا

(الهضاب - التلال - السهول - الأودية)

(ب) تعرف الأجزاء التي تعلو فوق مستوى سطح البحر

(الأودية - المنخفضات - الواحات - المرتفعات)

(ج) من أهم الجبال المخروطية البركانية في إفريقيا جبل

(كينيا - البحر الأحمر - الهيمالايا - الأنديز)

(د) تقع جبال في قارة أمريكا الجنوبية.

(الألب - الهيمالايا - الأنديز - روكي) (الغريبة ٢٠١٩)

(هـ) سهول وادي النيل في مصر من السهول

(البركانية - الساحلية - الرملية - الفيضية)

(و) من عوامل تشكيل سطح الأرض الخارجية

(الزلازل - الرياح - البراكين - الالتواءات)

(ز) تكونت جزر هاواي نتيجة

(الزلازل - البراكين - الالتواءات - الانكسارات)

(ح) يؤثر الجليد على سطح الأرض فيؤدي إلى تكوين

(الكثبان الرملية - السهول الفيضية - البحيرات الجليدية - الأنهار)

٥ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) تقع جبال الأنديز في قارة أمريكا الشمالية. ()

(ب) تقع جبال الهيمالايا في قارة آسيا. ()

(ج) جبل كينيا من الجبال البركانية. ()

(د) تعتبر الرياح أهم العوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض. ()

(هـ) الزلازل من العوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض. ()

٦ اكتب المصطلح الجغرافي للعبارة التالية:

(أ) أهم العوامل الظاهرية التي تشكل سطح الأرض في المناطق الصحراوية.

(.....)

(ب) سهول كوئنتها مياه الأنهار من خلال نحت الصخور ونقلها وترسيبها.

(المثولية ٢٠٢٠)

(.....)

(ج) أراض منخفضة وضيقة تحف بها المرتفعات على جانبيها.

(يوسعيد ٢٠٢٠)

(.....)

٧ في أي القارات تقع الظواهر الآتية...؟

(أ) نهر النيل. (ب) جبال الهيمالايا. (ج) جبال الأنديز.

.....

.....

.....

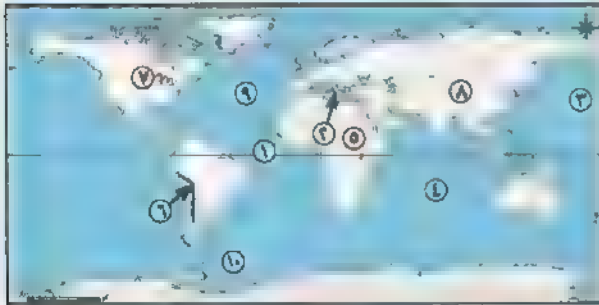
(د) البحيرات العظمى. (هـ) تلال أبوزعبل. (و) هضبة إثيوبيا.

.....

.....

.....

٨ أمامك خريطة صماء للعالم، يبين مدلول الأرقام التي عليها:



١- دائرة.....

٢- بحر داخلي.....

٣- المحيط.....

٤- دائرة عرض.....

٥- قارة.....

٦- جبال.....

٧- بحيرات عذبة.....

٨- جبال.....

٩- المحيط.....

١٠- الدائرة.....

٩ بم تفسّر...

(أ) تكون هضبة إثيوبيا .

(ب) تكون السهول الفيضية ودلتاوات الأنهار .

(ج) تؤثر الزلازل في تشكيل سطح الأرض .

(د) تساهم البراكين في تشكيل سطح الأرض .

(الجيزة ٢٠١٩)

(هـ) أهمية الرياح في تشكيل سطح الأرض .

(و) تكون البحيرات الجليدية .

(القاهرة ٢٠١٩)

(ز) تكون القارات والسلاسل الجبلية العملاقة .

١٠ ما النتائج المترتبة على...

(أ) الحركات الباطنية البطيئة التي تحدث في باطن الأرض .

(بي سويف ٢٠١٨)

(ب) التعرية الهوائية .

(الجيزة ٢٠١٩)

(ج) التعرية المائية .

(د) التعرية الجليدية .

١١ قارن بين : الهضاب والسهول من حيث التعريف وأمثلة لكل منهما

وجه المقارنة	الهضاب	السهول
التعريف		
أمثلة لهما		

١٢ ماذا يحدث إذا...؟

(لتقيله ٢٠١٦)

١٢ - لم تتعرض الأرض للحركات الباطنية البطيئة.

١٣ ما العلاقة بين...؟

(أ) البراكين ومظاهر السطح في مصر.

(ب) التعرية المائية وخصوبة التربة.

يجيب منها التلميذ

١٤ «تتنوع الظواهر التضاريسية على سطح الأرض، وهذا التنوع والاختلاف ساعد على تكامل مظاهر الحياة».

فهل تعتقد أن للتضاريس تأثيراً على المناخ والأنشطة الاقتصادية؟ فسّر ما تقول مدعماً إجابتك بالأمثلة.



لمزيد من الأسئلة يرجى الرجوع إلى ملحق "التقويم المستثمر والامتحانات"



أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(المياه العذبة - المياه المالحة - آسيا - بنجاليا - الهادي - الهندي - الالتهابات - الزلازل)

- (أ) يعد ملح الطعام أهم الأملاح المستخرجة من
- (ب) انقسمت كتلة..... إلى كتلتين هما لوراسيا وجندوانا.
- (ج) أكبر القارات مساحة..... وأكبر المحيطات مساحة المحيط
- (د) من الحركات الباطنية السريعة..... والبطيئة

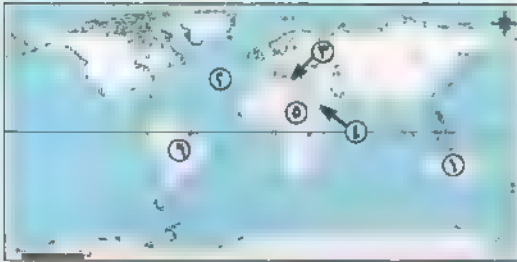
اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- (أ) مرْتكوين اليابس والماء بمرحلة واحدة.
- (ب) يشكل الماء مساحة أكبر من مساحة اليابس على سطح الأرض.
- (ج) تمردائرة الاستواء بقارة آسيا وإفريقيا وأوربا.
- (د) البحار الداخلية هي بحار مغلقة لا تتصل بالمحيطات.
- (هـ) يعد المحيط الهادي أكبر المحيطات من حيث المساحة.

ماذا يحدث إذا...؟

- (أ) كانت مساحة اليابس أكبر من مساحة الماء على سطح الأرض.
- (ب) كانت مياه البحار والمحيطات مياهًا عذبة.
- (ج) ظل العالم كتلة واحدة لم تنكسر ولم تنفصل.

لاحظ خريطة العالم، واكتب ما تدل عليه الأرقام:



- ١ - قارة
- ٢ - المحيط
- ٣ - البحر
- ٤ - البحر
- ٥ - قارة
- ٦ - قارة

قارن بين:

- (أ) المياه المالحة والمياه العذبة.
 - (ب) الزلازل والبراكين.
 - (ج) البحار الداخلية والبحار الخارجية.
- ٦ أثبت بالأدلة صحة العبارة التالية: «الماء سر الحياة».

تدريبات الاضواء

مطب عليها من ملحق الروايات ص ٩



التمرين الأول

أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(أستراليا - زحزحة القارات - إفريقيا - الجنوبي - الرياح - الفيضية - الجليدية - كينيا - القشرة

الأرضية - الزلازل - قزوين - الهوائية - آسيا - دلتاوات - البراكين - الالتواءات)

١- أصغر القارات من حيث المساحة هي قارة (لاسكيريه ٢٠٢٠)

٢- تقع قارة أنتاركتيكا حول القطب

٣- قدم فيجنر نظريته التي تعرف باسم (العربية ٢٠٢٠)

٤- قارة تمر بها ثلاث دوائر عرض رئيسية هي قارة

٥- من أمثلة البحار المغلقة بحر

٦- تعد سهول وادي النيل من السهول

٧- تعتبر من العوامل الباطنية السريعة المؤثرة في تشكيل سطح الأرض. (سيوط ٢٠٢٠)

٨- تكونت جزر هاواي بفعل نشاط

٩- الزلازل هزات تحدث في أجزاء معينة من

١٠- من آثار المياه تكوين السهول الفيضية و الأنهار.

١١- توجد هضبة إثيوبيا في قارة (الإسماعيلية ٢٠٢٠)

١٢- من أمثلة الجبال المخروطية في قارة إفريقيا جبال

١٣- الكثبان الرملية أحد مظاهر التعرية

١٤- يؤدي الجليد إلى تكوين بعض الظواهر التضاريسية مثل البحيرات (دورسعيد ٢٠٢٠)

التمرين الثاني

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة. وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

١- تزيد مساحة اليابس في نصف الكرة الشمالي على مساحة اليابس في

النصف الجنوبي. ()

٢- قارة أستراليا إحدى قارات نصف الكرة الأرضية الغربي. ()

- ٣- يتساوى توزيع اليابس والماء في نصف الكرة الأرضية. () (الشرقية ٢٠٢٠)
- ٤- قارة أمريكا الشمالية ثالث قارات العالم مساحة. ()
- ٥- تعد هضبتا اليمن وإثيوبيا من الهضاب الالتوائية. ()
- ٦- تقع جبال الهيمالايا في قارة آسيا. () (الدقهلية ٢٠٢٠)
- ٧- الهضاب أراض مرتفعة سطحها مستو أو شبه مستو. ()
- ٨- من الجبال التي تكونت بفعل البراكين جبل كينيا. () (القليوبية ٢٠١٩)
- ٩- توجد جبال الأنديز في أمريكا الجنوبية. ()
- ١٠- يعتبر البحر الأحمر من البحار الخارجية. () (البحيرة ٢٠٢٠)
- ١١- تتكون الأنهار نتيجة لسقوط الأمطار. ()
- ١٢- تعتبر الزلازل من العوامل الباطنية ذات الحركات السريعة. ()
- ١٣- الجليد من العوامل الخارجية التي تؤثر في تشكيل سطح الأرض. () (القليوبية ٢٠١٩)

اختبر نفسك

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:








- ١- تمردائرة الاستواء بقارات آسيا وإفريقيا و..... (أستراليا - أوروبا - أمريكا الجنوبية - أمريكا الشمالية)
- ٢- صاحب نظرية زحزحة القارات هو العالم (ريختر - إديسون - كارتر - فيجنر)
- ٣- أكبر قارات العالم مساحة هي (آسيا - أمريكا الشمالية - إفريقيا - أوروبا) (القاهرة ٢٠١٩)
- ٤- كان اليابس في المرحلة الأولى كتلة واحدة تسمى..... (لوراسيا - بنجاليا - جندوانا - تثنس) (المنيا ٢٠١٨)
- ٥- أكبر المحيطات في العالم هو المحيط (الأطلنطي - الهندي - الهادي - القطبي)
- ٦- يقع معظم اليابس في نصف الكرة (الشرقي - الغربي - الشمالي - الجنوبي)
- ٧- تقع جبال الألب في قارة (إفريقيا - أوروبا - آسيا - أستراليا) (القاهرة ٢٠١٩)
- ٨- أرض مرتفعة عن سطح الأرض ولها قمة هي (الهضاب - الأودية - السهول - الجبال) (القليوبية ٢٠١٧)

- ٩- ظاهرة تشبه الجبل ولكنها أقل ارتفاعاً هي (الهضبة - الوادى - التل - السهل)
- ١٠- تعد أهم العوامل الظاهرية التى تشكل الأرض فى المناطق الصحراوية
(المياه - الرياح - الجليد - البراكين)
- ١١- تعتبر..... من أهم العوامل الخارجية التى تشكل سطح الأرض.
(الزلازل - البراكين - الانكسارات - الرياح) (بى سوف ٢٠٢٠)
- ١٢- من الحركات الباطنية التى تشكل سطح الأرض
(المياه - الرياح - الزلازل - الجليد) (الدقهلية ٢٠٢٠)
- ١٣- مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة
(نهر - بحر - محيط - بحيرة)
- ١٤- مجارى مائية عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار.....
(آبار - عيون - أنهار - بحيرات) (الشرقية ٢٠٢٠)
- ١٥- من الظواهر التضاريسية التى تكونت بفعل المياه
(السهول الفيضية - المنخفضات - الهضاب - الكثبان الرملية) (كفر الشيخ ٢٠١٩)
- ١٦- من مصادر المياه المالحة
(المحيطات - الأنهار - الأمطار - الجليد) (الغربية ٢٠٢٠)

مجموعه أسئلة امتحان الجغرافيا

اكتب المصطلح الجغرافى المناسب للعبارات الآتية:

- ١- نظرية للعالم فيجنر تفسر نشأة القارات. (القاهرة ٢٠١٩)
- ٢- القارة التى تقع حول القطب الجنوبي.
- ٣- مساحة من الماء فصلت بين كتلة لوراسيا فى الشمال وجندوانا فى الجنوب.
- ٤- الاسم الذى أطلق على اليابس وهو كتلة واحدة.
- ٥- الاسم الذى أطلق على الكتلة الشمالية من اليابس فى المرحلة الثانية من نظرية زحزحة القارات.
- ٦- ظاهرة تضاريسية فى المناطق الصحراوية تكونت بفعل نحت ونقل وإرساب الرياح.
- ٧- حركات بطيئة كونت القارات والسلاسل الجبلية.

- ٨-  أرض مرتفعة عن سطح الأرض وجوانبها شديدة الانحدار. (لحيمة ٢٠١٩)
- ٩-  فتحة في قشرة الأرض تندفع منها مواد منصهرة أو أبخرة وغازات ورماد. (نويس ٢٠١٩)
- ١٠-  هزات سريعة تحدث في أجزاء معينة من القشرة الأرضية. (سومة ٢٠١٩)
- ١١-  أراض منخفضة مستطيلة وضيقة تحف بها المرتفعات.
- ١٢-  أراض مرتفعة عما يجاورها، سطحها مستو، أو شبه مستو ويزيد ارتفاعها على ٥٠٠ متر.
- ١٣-  جزء من سطح الأرض يشبه الجبل ولكنه أقل ارتفاعاً منه. (السويس ٢٠١٩)
- ١٤-  مساحة من الماء المالح أصفر من المحيط وتتصل به بفتحات واسعة. (بوزمهيد ٢٠١٩)
- ١٥-  مساحة صغيرة من الماء العذب أو المالح يحيط بها اليابس. (لشرفه ٢٠١٨)

الجغرافيا

صوّب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- ١- يغطي اليابس نسبة ٧٠,٧٪ من سطح الأرض.
- ٢- عرفت نظرية فيجنر باسم نظرية تصدع القارات.
- ٣-  تقع قارة أستراليا حول القطب الجنوبي.
- ٤-  تمر دائرة مدار السرطان بقارات آسيا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.
- ٥- تأتي قارة إفريقيا في المساحة بعد قارة أمريكا الجنوبية.
- ٦-  من أمثلة الهضاب هضبة اليمن التي تقع في قارة أوروبا.
- ٧-  من العوامل الباطنية السريعة الالتواءات والانكسارات.
- ٨- الزلازل هي خروج الصخور المنصهرة والغازات من باطن الأرض.
- ٩- السهول الفيضية أحد مظاهر التعرية الهوائية.
- ١٠- من أمثلة البحار المغلقة بحر الشمال.
- ١١- يعتبر بحر الشمال من البحار الداخلية.
- ١٢-  يقع معظم اليابس في نصف الكرة الأرضية الجنوبي.
- ١٣- الزلازل من العوامل الخارجية التي تساهم في تشكيل سطح الأرض.
- ١٤- تؤثر البراكين في شكل سطح الأرض من خلال تصدع القشرة الأرضية وتشققها.

(لهيرة ٢٠١٨)

١٥- من العوامل الخارجية لتشكيل سطح الأرض الزلازل.

١٦- من أمثلة الجبال جبال الألب التي توجد بقارة آسيا.

المجموعة الثانية

بم تفسر...؟

١- تكوُّن القارات والسلاسل الجبلية العملاقة.

٢- تعد المياه من العوامل التي تؤثر في تشكيل سطح الأرض.

(لاهورة ٢٠١٩)

٣- تكوُّن البحيرات الجليدية.

٤- تميز قارة إفريقيا عن باقي القارات من حيث الموقع الفلكي.

(لاسكندرية ٢٠٢٠)

٥- تكوُّن الأنهار على سطح الكرة الأرضية.

(الهريية ٢٠٢٠)

٦- ساعدت البحار والمحيطات على الاتصال بين الشعوب والدول.

(الحرة ٢٠١٩)

٧- تساهم البراكين في تشكيل سطح الأرض.

٨- تكوُّن الكثبان الرملية.

المجموعة الثالثة

ما النتائج المترتبة على...؟

(قنا ٢٠١٩)

١- اختلاف توزيع اليابس والماء على سطح الأرض.

٢- اختلاف التضاريس واختلاف الأقاليم المناخية.

(لقنوبية ٢٠١٩)

٣- نشاط الرياح في المناطق الصحراوية.

(كهر الشيخ ٢٠٢٠)

٤- الحركات الباطنية البطيئة.

(الاقصر ٢٠١٩)

٥- حدوث البراكين بالنسبة لتشكيل سطح الأرض.

٦- سقوط الأمطار على المرتفعات.

٧- حدوث الزلازل.

٨- التعرية المائية.

٩- التعرية الجليدية.

قارن بين:

- ١- الجبال والهضاب.
- ٢- الماء واليابس على سطح الأرض من حيث الأهمية.
- ٣- السهول الساحلية والسهول الفيضية، مع ذكر مثال لكل منهما.

(ربي سوييف ٢٠١٩)

ماذا يحدث إذا...؟

- ١- ثار بركان داخل أحد المحيطات.
- ٢- بردت وتجمدت الصخور المنصهرة والغازات التي تخرج من فوهة البراكين.
- ٣- لم تحدث البراكين.

(لينا ٢٠١٩)

المجموعة العاشرة

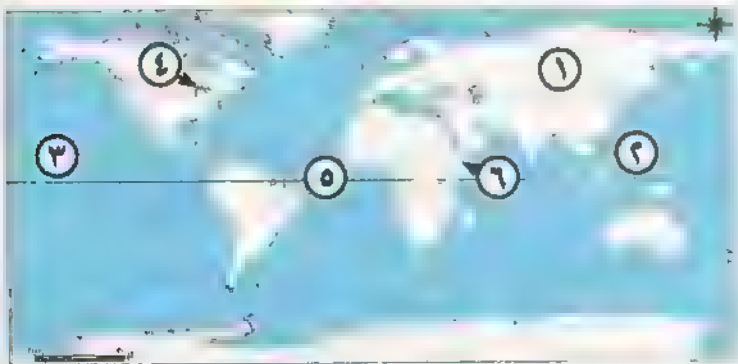
دلل على صحة العبارات التالية:

- ١- للحركات الباطنية البطيئة تأثير في تشكيل سطح الأرض.
- ٢- للبراكين تأثير في تشكيل سطح الأرض.
- ٣- تعد الزلازل من عوامل تشكيل سطح الأرض.

(ورسيد ٢٠١٩)

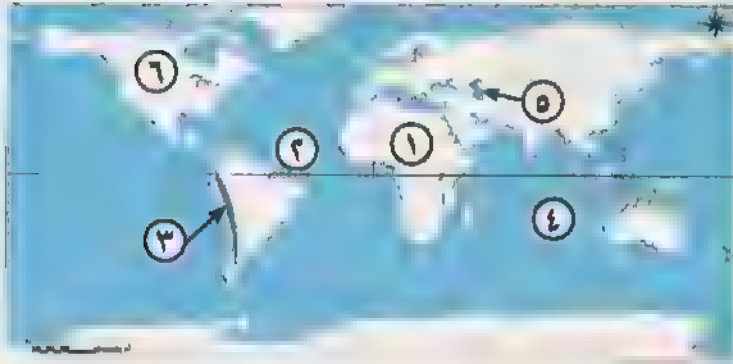
المجموعة الحادية عشر

(١) أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:



- ١- قارة
- ٢- بحر مفتوح
- ٣- المحيط
- ٤- بحيرات عذبة
- ٥- دائرة عرض رئيسية ...
- ٦- هضبة بركانية

(ب) أمامك خريطة صماء للعالم، اكتب مدلول الأرقام التي عليها:



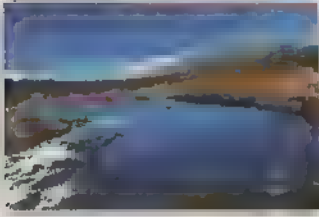
- ١- قارة
- ٢- المحيط
- ٣- جبال
- ٤- دائرة عرض
- ٥- بحر مفلق
- ٦- قارة



أي بحث وتعلم

الوحدة الثالثة

١) تكون القارات التي تعيش عليها جزء اليابس الصغير من الأرض. أما مساحتها الأكبر فتتمثل في المياه.



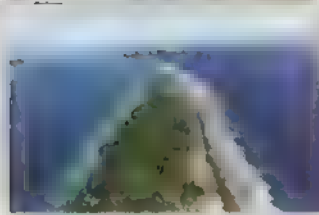
اجمع معلومات عن أشكال الماء واليابس المختلفين على سطح الأرض، مع رصد أهم الظواهر التضاريسية التي رأيتها من حولك.

٢) إن تربة مصر تربة خصبة تكونت عبر آلاف السنين من رواسب نهر النيل.



ابحث عن الأشكال التضاريسية التي كونها نهر النيل في مصر وحدد موقعها على خريطة مصر، واجمع معلومات عن مصدر التربة الزراعية في مصر.

٣) تنوع أشكال المياه على سطح الأرض، ولكل منها أهمية وتأثير على تشكيل اليابس المحيط بها.



اجمع معلومات عن أشكال المياه على سطح الأرض، وأهمية كل منها. مدللًا بالأمثلة على مدى تقديس المصريين القدماء للمياه، ثم صمم لافتة بإحدى اللغات الأجنبية، معبرًا بها عن ترشيد استهلاك المياه وأهميتها في حياتنا.





الأطلس الجغرافى



لمشاهدة الخرائط بطريقة تفاعلية
يمكنك الرجوع إلى أطلس الخرائط على تطبيق الأضواء .

توزيع فصل الشتاء في الكرة الأرضية

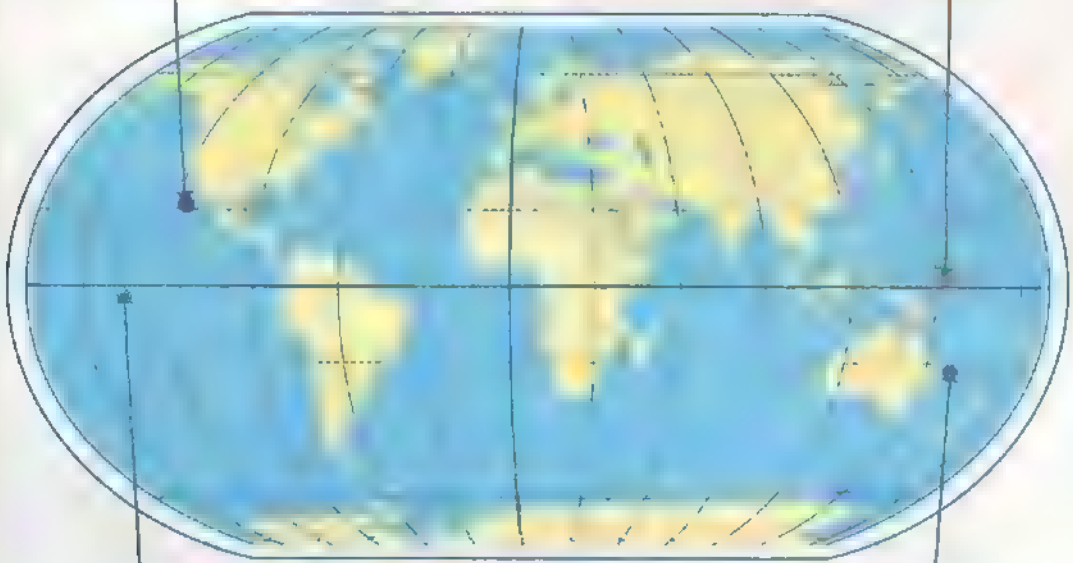


٢١ يونيو

الصيف الشمالي



٢١ مارس



٢٣ ديسمبر

الشتاء الجنوبي

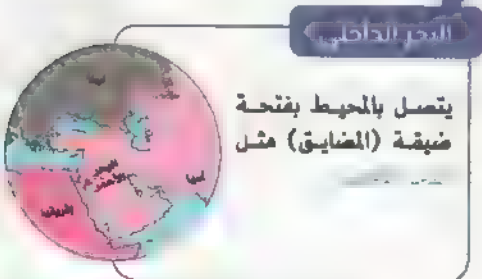
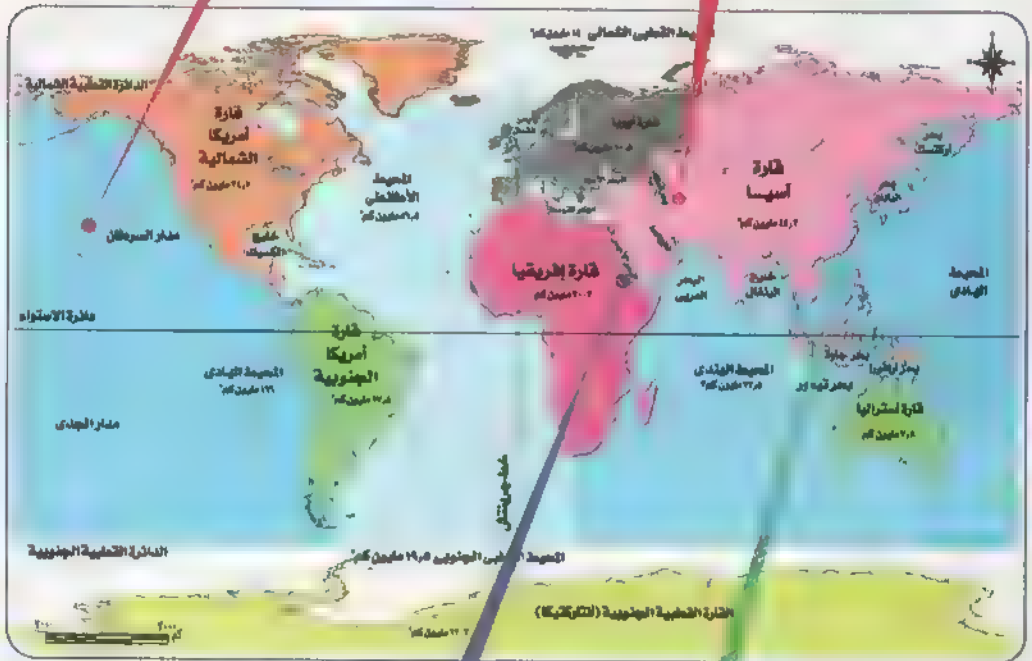
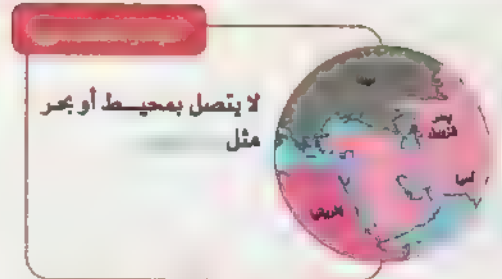


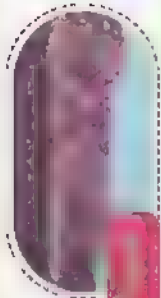
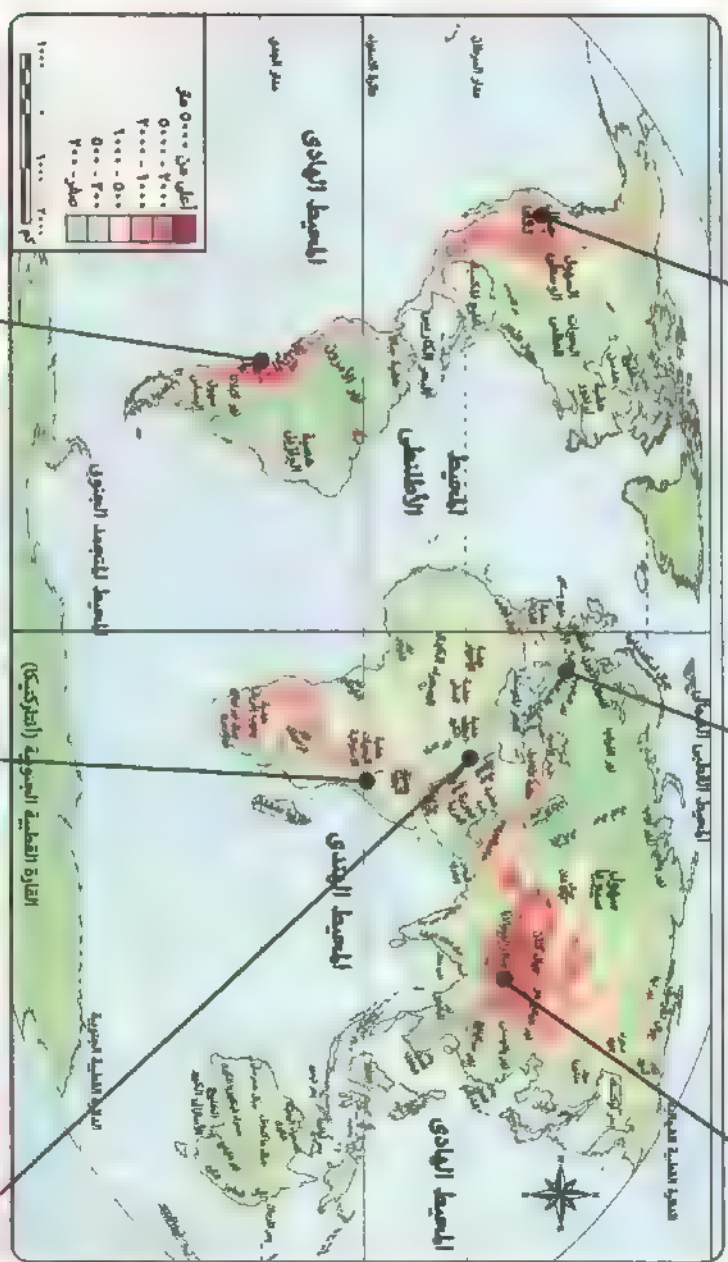
٢١ ديسمبر

الشتاء الشمالي



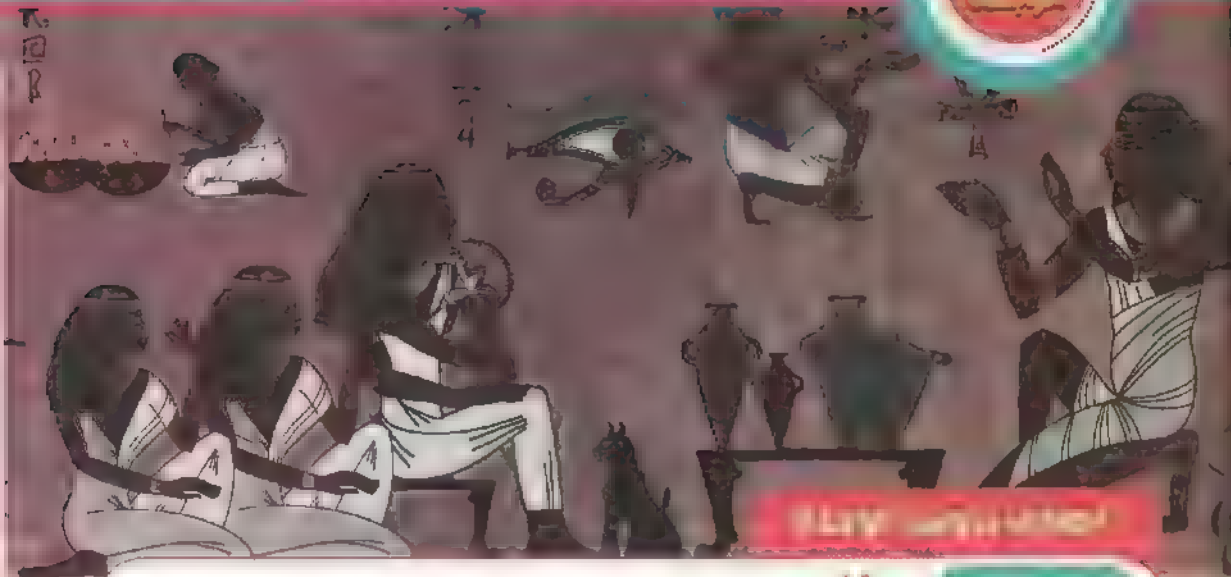
reuter@blm.gov





عصر التاريخ

(تاريخ مصر عبر العصور التاريخية)



وحدة شعب

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادراً على أن:

- ١- يحدد عوامل قيام الحضارة على أرض مصر.
- ٢- يتعرف العصور التاريخية التي مرت بها مصر.
- ٣- يحلل الصور والخرائط التي ترتبط بتطور الأحداث في مصر القديمة.

عصر بناء الأهرامات (الدولة القديمة)

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادراً على أن:

- ١- يحدد المقصود بعصر بناء الأهرامات.
- ٢- يقارن بين ملوك الدولة القديمة من حيث الأعمال ومدة الحكم.
- ٣- يستخلص النتائج المترتبة على انهيار الدولة القديمة.

عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطى)

يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادراً على أن:

- ١- يتعرف أهم أعمال ملوك الدولة الوسطى.
- ٢- يستخلص النتائج المترتبة على دخول الهكسوس مصر.
- ٣- يفسر أسباب سقوط الدولة الوسطى.
- ٤- يحدد اهتمامه بدراسة تاريخ أجداده.

عصر المجد الحربي (الدولة الحديثة)

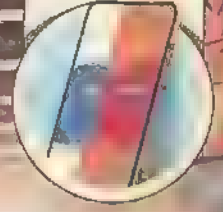
يتوقع بعد الانتهاء من هذا الدرس أن يكون التلميذ قادراً على أن:

- ١- يتعرف المقصود بـ دولة حديثة، عصر متأخر.
- ٢- يحدد أهم الأعمال التي قام بها كل من «رمسيس الثاني» - تحتمس الثالث - إخناتون».
- ٣- يلخص النتائج المترتبة على اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون.

- ٤- التسامح و تربية من أجل السلام
- ٥- قبولون الدولي الإنساني

- ١- يوضح سمياًجى
- ٢- تدبئة من حي مواشيه
- ٣- يري شمس

لمشاهدة الفيديو
الحاصل بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأنواء.



وحدة شمس

الدرس
الاول

مرح عقلك

مرت حياة المصري القديم بعدة خطوات أثرت في حياة البشرية.

١ ما الأتباء التي وهبها الله لمصريين عبرها من السحوب؟

٢ كيف استغل المصري القديم هذه الموارد لسا، حضارته؟

٣ أي من المورس بعد العصر الأهم في بناء الحضارة
المصرية القديمة؟

تعال لتتعرف في هذا الدرس على حياة الإنسان المصري القديم،
وكيف استطاع أن يبنى حضارته.





انتقل المصري القديم من حياة الترحال إلى حياة الاستقرار على ضفاف نهر النيل، وهناك عرف الزراعة والكتابة والمعادن، فبدأ يخطو أولى الخطوات في سبيل قيام أول حضارة عرفت بالبشرية. وقد ساعدتهم على ذلك وجود عدة عوامل وهي :

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

- ١ نهر النيل
- ٢ الموقع
- ٣ المناخ
- ٤ الموارد الطبيعية

• مرت حياة المصري القديم بعدة فترات وعصور، نتعرف عليها من الجدول التالي:

العصر	الفترة
العصر الحجري القديم العصر الحجري الحديث عصر المعادن (العصر النحاسي) عصر ما قبل الأسرات	يصعب تحديد بدايتها واستمرت حتى معرفة الإنسان الكتابة
العصر العتيق (الأسرات ١، ٢) عصر الدولة القديمة (الأسرات ٣، ٦) عصر بناء الأهرامات	من القرن ٣١ : ٢٩ ق.م. من القرن ٢٨ : ٢٢ ق.م.
عصر الاضمحلال الأول (الأسرات ٧، ١٠) عصر الدولة الوسطى (الأسرات ١١، ١٢) عصر الرخاء الاقتصادي	من القرن ٢٢ : ٢١ ق.م. من القرن ٢١ : ١٨ ق.م.
عصر الاضمحلال الثاني (الأسرات ١٣، ١٧) عصر الدولة الحديثة (الأسرات ١٨، ٢٠) عصر المجد الحربي	من القرن ١٨ : ١٧ ق.م. من القرن ١٦ : ١١ ق.م.
العصر المتأخر (الأسرات ٢١، ٣٠)	من القرن ١١ : ٦ ق.م.



الخط الزمني



تبدأ منذ خلق الله الإنسان على سطح الأرض إلى أن عرف الكتابة.
عرف المصري القديم لكتابة عام ٣٣٥٠ ق.م.

عصور ما قبل التاريخ

- ④
عصر ما قبل الأسرات
- ③
العصر النحاسي
- ②
العصر الحجري الحديث
- ①
العصر الحجري القديم

١ العصر الحجري القديم

في هذا العصر

عاش المصري القديم حياة تنقل فوق الهضاب
من أجل جمع البذور والثمار من الأشجار
والنباتات وصيد الحيوانات والطيور.
سكن الكهوف.

صنع أدواته من الحجارة، واستخدمها في الصيد.
اكتشف المصري القديم النار **ما النتائج المترتبة على ..**
- استخدمها في طهي الطعام.

عام

عام



بماتفس أهمية الزراعة عند المصريين القدماء
١- سندن على البسة

٢ العصر الحجري الحديث

في هذا العصر



ترك الإنسان المصري الهضاب ^{بم نفس} بسبب حلول الجفاف فوق الهضاب.

نزل إلى وادي النيل، حيث:

١- عرف الزراعة وأنتج الحبوب، مثل: القمح والشعير والكتان.

٢- قام بتربية الماشية والأغنام والماعز.

٣- عاش حياة الاستقرار بدلاً من حياة التنقل فأقام المساكن

وظهرت القرى.

٤- عرف صناعة الأواني الفخارية - النسيج والملابس من الكتان.

٥- أقام المقابر لدفن الموتى.



٣ العصر النحاسي (عصر استخدام المعادن)

في هذا العصر

أكثر استغلالاً

كان المصري القديم أكثر استقراراً؛ لذلك تمكن من السير بخطى سريعة نحو التطور الحضاري، حيث:

١- استخرج النحاس من شبه جزيرة سيناء

٢- صنع أدواته من المعادن والحجارة والخشب والعاج.

٣- بنى مسكنه من الطوب اللبن وفرشه بالحصير

والأسيرة الخشبية غير المرتفعة ووسائد من الجلد.

٤- ظهرت بعض العبادات مثل تقديس بعض الحيوانات.



• الطوب اللبن هو طوب مصنوع من طمي نهر النيل.

٤ عصر ما قبل الأسرات (الدرج نحو الوحدة السياسية)

- من المصرى القديم بعدة مراحل حتى تحققت الوحدة حيث:
- نشأت القرى \leftarrow ظهرت المدن \leftarrow نشأت الأقاليم المستقلة \leftarrow تكونت الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م.

١- نشأة القرى:



بعد أن نزل المصري القديم ليعيش بجوار نهر النيل
تعلم الزراعة والاستقرار:
- شيد بيوتًا صغيرة وأكواخًا من الطوب اللبن بجوار
الأراضي التي زرعها، فتكونت القرى من تجمع هذه
البيوت مع بعضها.

تميزت كل قرية بـ (وجود معبود خاص بها - انتشار التعاون بين سكانها).

ب- ظهور المدن

- ظهرت المدن \leftarrow نشأت الأقاليم المستقلة
- لهم حقوقهم، ويعرفهم واجباتهم، ويضع لهم نظامًا في التعامل؛ لذلك تميزت المدن بـ:
- وجود حاكم يتم اختياره من بينهم؛ ليرعى مصالحهم.
 - أن كل مدينة كانت تشرف على ما يجاورها من قرى.
 - سور يحيط بكل مدينة ليحميها من الأخطار الخارجية.
 - أن لكل مدينة إلهًا (معبودًا) خاصًا بها.



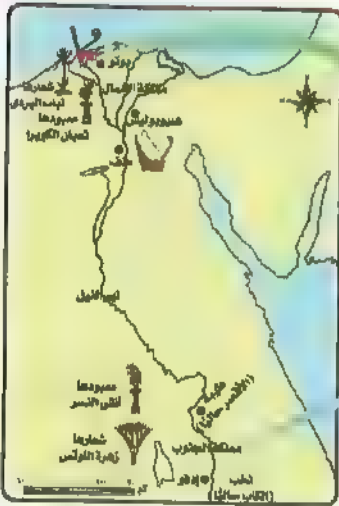
ج- نشأة الأقاليم المستقلة

- نشأت من خلال تجمع كل من القرى والمدن في وحدات إقليمية مستقلة.
- كان لكل إقليم:
- معبود خاص.
 - حاكم يرعى شئونه.
 - عاصمة خاصة.
 - جيش يحميه.
 - شعار من الطير أو الحيوان أو النبات.



د- الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م

تمكن أحد حكام أقاليم الوجه البحرى من توحيد كل أقاليم الدلتا فى مملكة واحدة، عرفت باسم مملكة الشمال.
ثم اتسعت الوحدة، فشملت مصر كلها عام ٣٤٢٢ ق.م.
كانت مدينة (أون) هليوبوليس (مكان عين شمس الحالية) عاصمة موحدة للبلاد.
فشلت الوحدة وعادت البلاد للانقسام إلى مملكتين (مملكة الشمال - مملكة الجنوب).



مملكة الشمال (الوجه البحرى)

عاصمتها	شعارها	لون تاج ملكها	المعبد
بوتو «مركز سوق بمحافظة كفر الشيخ»	نبات البردى	أحمر	ثعبان الكوبرا

مملكة الجنوب (الوجه القبلى)

عاصمتها	شعارها	لون تاج ملكها	المعبد
نخب (الكاب حاليًا) «شمال إدفو بمحافظة أسوان»	زهرة اللوتس	أبيض	أنثى النسر

(أ) اكتب المصطلح التاريخى الذى تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- أول عاصمة لمصر الموحدة.
- ٢- استخدمها المصرى القديم فى طهى الطعام.
- ٣- شعار مملكة الجنوب.

(ب) بم تفسر...

- ١- نزول المصرى القديم من الهضبة إلى الوادى.
- ٢- اتسمت حياة المصرى القديم فوق الهضبة بالتنقل والترحال.

مكان تاج الملك الإله من

العصر العتيق (الأسرتان الأولى والثانية)

الملك مينا (نعرمر) موحد القطرين ٣٢٠٠ ق.م.

ظلت البلاد منقسمة إلى مملكتين متحاربتين زمنًا طويلًا حتى ظهر في طيبة (الأقصر حاليًا) حاكم عظيم يدعى مينا (نعرمر) قام بتوحيدهما بعد أن حقق النصر على مملكة الشمال.

أهم أعماله:

- ١- وحد مينا مصر كلها شمالها وجنوبها سنة ٣٢٠٠ ق.م.
- ٢- بنى عاصمة موحدة للبلاد هي مدينة منف (الميناء الجميل - قلعة الجدار الأبيض).
- ٣- سجل مينا إنجازاته على لوحة نارمر.
- ٤- أسس الملك مينا الأسرة الأولى في تاريخ مصر القديمة.

ألقابه:

أطلق المصريون القدماء على الملك مينا بعد توحيد البلاد

عدة ألقاب، منها:

- ١- ملك الأرضين.
 - ٢- صاحب التاجين.
 - ٣- ملك مصر العليا والسفلى.
 - ٤- نسر الجنوب وعبان الشمال.
- ثم انتقل الحكم إلى أسرة جديدة، وهي الأسرة الثانية، والتي حافظت على وحدة البلاد بين الشمال والجنوب.



الملك مينا (نعرمر)



لوحة نارمر



(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(منف - العتيق - أون - الطوب اللبن)

- ١- بنى المصرى القديم مسكنه من فى العصر الحجرى الحديث.
- ٢- كانت مدينة هى عاصمة الوحدة الثانية عام ٣٢٠٠ ق.م.
- ٣- يعد الملك مينا أحد ملوك مصر فى العصر

(ب) قارن بين:

- مملكتى الشمال والجنوب من حيث: (العاصمة - الشعار - المعبود).

(ج) دلل تاريخيًا على صحة العبارة الآتية:

- تعددت أعمال الملك نعرمر؛ مما جعله من أعظم ملوك مصر الفرعونية.

مملكة الشمال والجنوب

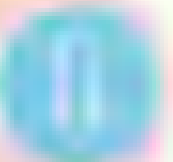
المصطلح

حضارة	كل ما أنتجه عقل الإنسان، سواء كان ماديًا أو أدبيًا.
عصور ما قبل التاريخ	عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة، وتبدأ منذ خلق الله الإنسان على الأرض إلى أن نجح الإنسان في معرفة الكتابة.



أنشطة على الدرس

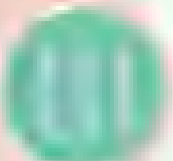
ملخص الدرس



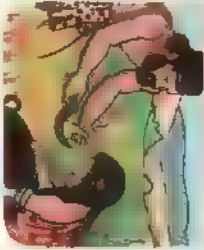
- نبات القزى ثم المجدى.
- ثم الأقاليم المستقلة.
- الوحدة الأولى ٢٢٤ ق.م.
- العصمة (الون) هيرموبس.
- معاهدة الشمال والديوب.
- "معاهدة الشمال".
- العصمة (ديوب)، الناج.
- (الأصم)، الزره (عيمان).
- الدجورا، الشعار (نوردق).
- "معاهدة الجطوب".
- العصمة (الخب)، الناج.
- (البخ)، الزره (اللى السرة).
- الشعار (الوقس).
- الملك ميلا موجد القطرين.
- ٢٢٠ ق.م. إلى (ملق).
- أنس (الشيرة الزوى).



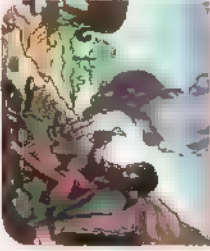
- استخراج الحاس ومن.
- سيات.
- صنع أدواته من المعادن والحجارة والخشب.
- "العاج".
- بلح مسددة من الطوب.
- اللبن.
- قدس بعض الحيوانات.



- هجر القضا بسبب الدخام.
- ليل إلى وادي النيل.
- عرف الزراعة وربية الدواجن.
- عرف الاستقار.
- ظهرت القزى.
- صنع ملابس من الكتان.
- أنام مقابر دمن الموتى.



- عاش فوق القضا.
- جمع النما.
- سخن الكهوف.
- اختشف النار.
- صنع أدواته من الأحجار.



- لمر النيل.
- المومع.
- الماع.
- المواد الصلابة.





١. كـتـبـ كـتـبـهـ اصـبـ بـ الفـرد العـددات بـمـحـيـلة كـتـبـهـ العـتـيـق بـمـنـتـهـبـهـ بـمـنـتـهـبـهـ بـمـنـتـهـبـهـ بـمـنـتـهـبـهـ

- (١) يشمل العصر العتيق الأسرتين الثانية والثالثة. (X)
 (ب) سكن الإنسان المصرى الكهوف في العصر الحجري القديم. (✓)
 (ج) عرف الإنسان الزراعة في العصر النحاسى. ()
 (د) تحققت الوحدة الثانية على يد الملك سنفر وملك مملكة الجنوب. ()
 (هـ) استخرج المصرى القديم النحاس من شبه جزيرة سيناء. ()

٢. بم تفسر...؟

- (١) أهمية الزراعة في مصر القديمة.
 (ب) أهمية اكتشاف النار.
 (ج) ظهور المدن في مصر القديمة.

٣. ماذا كان يحدث إذا...؟

- (١) لم يعرف المصرى القديم صناعة المعادن.
 (ب) فشلت الوحدة الثانية التى تحققت على يد الملك نعرمر (ميناء).

تطبيقات الجوال

تواصل مع معلمنا

واستمعوا معنا بنجر

App Store

Google Play

دراسة الوحدة



مجاب علق في ملحق الإجابة ص ٩

شخص عذراء. التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(أون هليوبوليس - مينا - الحجري الحديث - الكهوف - الكتان - الحجري القديم - منف - طيبة)

(١٩٠٨ ص ١٢)

(أ) صنع المصري القديم ملابسه من الكتان.

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(ب) سكن الإنسان الكهوف في العصر الحجري القديم.

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(ج) كانت مدينة منف عاصمة مصر في الوحدة الثانية ٣٢٠٠ ق.م.

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(د) عرف المصري القديم الزراعة في العصر الحجري الحديث.

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(هـ) عرف المصري القديم استخدام النار في العصر الحجري القديم.

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(و) كانت مدينة أون أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م.

(ز) تحققت الوحدة الثانية على يد الملك رمسيس عام ٣٢٠٠ ق.م.

كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(أ) اكتشف الإنسان المصري القديم النار في العصر الحجري الحديث. (X)

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(ب) اتخذت مملكة الجنوب من نبات البردي شعاراً لها. (X)

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(ج) أسس الملك مينا الأسرة الفرعونية الثانية. (X)

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(د) قامت أول وحدة سياسية في مصر عام ٤٢٤٢ ق.م. (✓)

امر لاجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

(أ) تبدأ عصور ما قبل التاريخ منذ خلق الله الإنسان إلى ما قبل معرفة

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(الزراعة - الصناعة - الكتابة - التوحيد)

(ب) بنى المصري القديم مسكنه في العصر النحاسي من

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(الخشب - الحجر - الجرانيت - الطوب اللبن)

(ج) عرف المصري القديم الزراعة في العصر

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(الحجري القديم - الحجري الحديث - النحاسي - عصر ما قبل الأسرات)

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(د) اتخذ المصري القديم من مدينة عاصمة لمملكة الشمال. (بوتو - نخب - أون - منف)

(هـ) يضم العصر الأسرتين الأولى والثانية.

(٢٠٠٨ ص ١٢)

(الحجري القديم - النحاسي - المتأخر - العتيق)

اكتب المصطلح التاريخي الذي تعبر عنه المبراز الآتية

(أ) كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء ماديًا أو ثقافيًا.

(ب) حفارة (.....)

(ج) عاصمتها بوتو، ولبس ملكها التاج الأحمر.

(د) هملاكة النحاس (.....)

(هـ) عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة وتبدأ منذ خلق الله الإنسان على سطح الأرض.

(و) عصور ما قبل التاريخ (.....)

(ز) العصور التي بدأت بمعرفة الإنسان للكتابة.

(ح) عصور ما قبل التاريخ (.....)

في أي عصر ينتمي كل عنصر مما يلي

(أ) عصر الحجري القديم (.....)

(ب) اكتشاف النار.

(ج) الحجري الحديث (.....)

(د) معرفة الزراعة.

(هـ) حجري قديم (.....)

(و) سكن الكهوف.

(ز) نحاسي (.....)

(ح) تقديس بعض الحيوانات.

(ط) نحاسي (.....)

(ث) استخراج النحاس.

(د) الحجري الحديث (.....)

(هـ) صناعة الأواني الفخارية.

(هـ) النحاسي (.....)

(و) صناعة الأسرة الخشبية.

(و) الحجري الحديث (.....)

(ز) تربية الماشية.

أعد كتابة الأحداث الآتية بعد تربيته

(أ) نشأة الأقاليم المستقلة - نشأة القرى - اكتشاف النار - استخراج النحاس من شبه جزيرة

سيناء - إقامة المقابر لدفن الموتى (.....)

(ب) توحيد الملك مينا للبلاد - أون عاصمة للبلاد - مدينة منف عاصمة للبلاد - انتقال الحكم

للأسرة الثانية.

٧ بم تفسر...؟

(أ) عاش المصري القديم حياة غير مستقرة في العصر الحجري القديم.
لأنه كان يعيش حياة ترحال

(ب) نزول المصري القديم إلى الوادي في العصر الحجري الحديث.
بسبب جفاف الصحاري على الهضاب

(جـ) قيام الحضارة الفرعونية.

٨ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) اتساع القرى وكثرة سكانها.
نشأة المدن

(ب) معرفة المصري القديم للنار.
استخدموا نيرانهم للحمام

(جـ) معرفة المصري القديم للزراعة.
أنشأ الصوب مثل: التوت والكتان.

٩ ماذا كان يحدث إذا...؟

(أ) لم يعرف المصري القديم الزراعة.

(ب) لم يكتشف المصري القديم النار.

(جـ) فشلت الوحدة الثانية.

(د) استمر المصري القديم فوق الهضاب ولم ينزل إلى الوادي.

١٠ قارن

(أ) العصر الحجري القديم والعصر الحجري الحديث من حيث: (الخصائص)

(الدفعية ٢٠١٨)

وجه المقارنة	العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث
الخصائص	اكتشاف النار سكن البعوض جفاف نخل وترحال	اعاش المائليون سكن الذكاج جفاف استقر عرف الزراعة

(ب) مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث: (الموقع - العاصمة - التاج - المعبود -
(الشرقية، الغربية ٢٠١٩)
الشعار

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
الموقع	وجه ليلرى	وجه قبلى
العاصمة	لوتو	نخيب
التاج	اصدر	البش
المعبود	لشماس الكوبى	لشماس المنس
الشعار	نضات عبردى	لشماس اللومس

(ج) الوحدة الأولى والوحدة الثانية من حيث: (التاريخ، العاصمة، النتيجة)

وجه المقارنة	الوحدة الأولى	الوحدة الثانية
التاريخ		
العاصمة		
النتيجة		

يجب عنها التلميذ

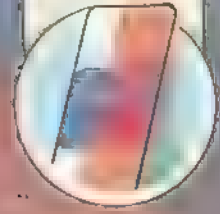


(أ) «مرت حياة المصرى القديم بعدة أطوار حتى تمكن من خلال العمل والاجتهاد من الوصول إلى حياة الاستقرار وتشكيل حضارته»، وضع العلاقة بين أثر التغيرات المناخية وقيام الحضارة المصرية القديمة بوادى النيل.

(ب) أى عصر من العصور الآتية تفضل ولماذا؟ (العصر الحجري القديم - العصر الحجري الحديث - العصر النحاسى).

(ج) ما مدى مصداقية العبارة التالية: «الزراعة أكثر تأثراً على قيام الحضارة من الكتابة».

مشاهدة الفيديو
لخاص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق لأصواء.



عصر بناة الاهرامات القديمة

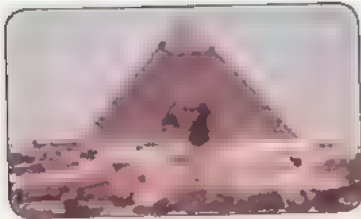
الدرس
القديم

مرح عقلت

درست في الدرس السابق أن الحكم في مصر القديمة بعد
توحيد البلاد ظل ينتقل من أسرة إلى أخرى تاركين خلفهم
العديد من الآثار. من خلال الصورتين التي أمامك وضع:



(أ)



(ب)

وما الذي تعبر عنه الصورة الأخرى؟

يمكنك التعرف على اجابة تلك التساؤلات من خلال هذا الدرس.

- التسمية:

- سمي هذا العصر بعصر بناء الأهرامات. **بم نقش**
بسبب كثرة ما شيده ملوكه من أهرامات ضخمة تمتد
من إقليم الفيوم جنوبًا حتى الجيزة شمالًا.

- سبب بناء الأهرامات:

- اعتقاد المصري القديم في: البعث مرة أخرى بعد الموت
وخلود الروح ووجود حياة أبدية **ما النتائج المترتبة على**
- بناء الأهرامات لتكون مقابر حصينة توضع فيها جثث
موتاهم بعد تحنيطها (*).
- وزودوها بـ:

- الطعام والشراب والأثاث وكل حاجات المتوفى التي كان
يستعملها في حياته.

- نُقشت على جدران المقابر رسوم ومناظر. **بم نقش**
لكي تدخل على المتوفى السرور وتذهب عنه وحشة القبر.

- المميزات: تميز عصر الدولة القديمة بـ:

- ١- الرخاء والتشديد والبناء والفن الرفيع.
- ٢- السلام والنشاط الفكري والمادي للمصريين القدماء.



(*) راجع تعريف التحنيط من المفاهيم السابقة ص ١٠.



١ الملك زوسر (مؤسس الأسرة الثالثة)

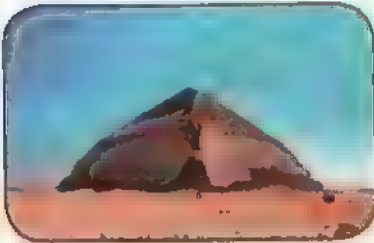
أهم أعماله:



- بنى الهرم المدرج بسقارة، فهو يعد أول من غير في أسلوب العمارة للمقابر الملكية.
- حيث تحولت المقابر في عهده من مصطبة واحدة طوال الأسرتين الأولى والثانية إلى هرم مدرج يتكون من ست مصاطب فوق بعضها.
- ويرجع الفضل في ذلك لوزيره إيمحوتب^(*).

٢ الملك سنفرؤ (مؤسس الأسرة الرابعة)

- حكم البلاد ٢٤ عامًا، تميزت بالاستقرار والعدالة.
- أحب المصريون الملك سنفرؤ ولقبوه بالملك المحسوب.
- المحسوب. **بمعنى** بفسر بسبب استقرار الدولة في عهده وعدله.



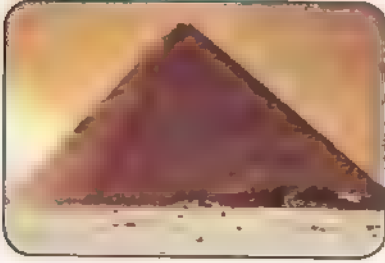
أهم أعماله:

اهتم منذ بداية حكمه بشئون مصر الداخلية والخارجية فـ:

- شيد السفن واعتنى بالتجارة الخارجية، وأرسل أسطولاً لبلاد فينيقيا (سوريا ولبنان) **بمعنى** بفسر بهدف جلب خشب الأرز (خارجياً).
- أمن حدود مصر الجنوبية والشرقية (خارجياً).
- اهتم باستخراج المعادن، مثل النحاس والفيروز من سيناء (داخلياً).
- شيد هرمين في دهشور على بُعد سبعة كيلومترات من سقارة (الجيزة) (داخلياً).

(*) إيمحوتب: مهندس مصري عرف عنه العبقرية في الإدارة وفنون العمارة والحكمة والطب، ارتفعت مكانته لدى المصريين فجعلوا منه إلهاً للفنون والطب والكيمياء.

٣ الملك خوفو (ابن الملك سنفر و أشهر ملوك الأسرة الرابعة)



أهم أعماله:

- يعد الهرم الذي شيده (الهرم الأكبر) إحدى عجائب الدنيا السبع **لم تفسر**
- بسبب ضخامة حجمه وبراعة هندسته حيث:
- شُيد على مساحة ١٣ فدانا وكان ارتفاعه ١٤٦ متراً، إلا أنه تأثر بعوامل الزمن فأصبح ارتفاعه الآن حوالي ١٣٨ متراً.

معلومة إثرائية

- صنع الملك خفرع تماثيله المشهورة من الديوريت الذي حصل عليه من محاجر النوبة.

٤ الملك خفرع (ابن الملك خوفو)



أهم أعماله:

- صاحب الهرم الأوسط الذي صممه مهندسوه على نفس نمط هرم أبيه خوفو؛ إذ جاء على ارتفاع ١٤٣ متراً.
- أمر بنحت تمثال (أبو الهول)؛ الذي يبلغ طوله أكثر من ٥٧ متراً وارتفاعه حوالي ٢٠ متراً.

٥ الملك منكاورع (ابن الملك خفرع)



أهم أعماله:

- بنى هرمه بجوار هرمي أبيه وجده وهو أصغر حجماً منهما حيث بلغ ارتفاعه ٦٦ متراً.
- كان عهده أكثر حرية من عهدي أبيه وجده. **برهن**
- حيث مارس الشعب شعائره الدينية بحرية لم يعهدها في العهود السابقة.

بم تفسر

- بسبب زيادة نفوذ كهنة الإله رع في هليوبوليس (عين شمس) وتدخلهم في شئون الحكم حتى استطاعوا إسقاط الأسرة الرابعة وتولى كبيرهم (أوسركاف) حكم البلاد.

٦ الملك أوسركاف (مؤسس الأسرة الخامسة)

- أطلق على نفسه (ابن الإله رع).

أهم أعماله:

- اهتم أوسركاف وخلفاؤه بـ:
- تشييد المسلات الضخمة.
- تشييد معابد الشمس المكشوفة في (أبي صير) بالجيزة.



بم تفسر

- كانت البلاد في عصر بناء الأهرامات قوة متحدة متماسكة لفترة طويلة حتى أواخر الأسرة السادسة حيث دب فيها الضعف وألت أحوالها إلى الانهيار.

- ١- قلة هيبة الملوك.
- ٢- زيادة نفوذ حكام الأقاليم.
- ٣- تفكك وحدة البلاد، وانهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة في أواخر عهد الملك أحد ملوك الأسرة السادسة.

(١) إلى من ينسب العمال للاربحان لانيان...؟

- ١- قام ببناء هرمين في دهشور.
 - ٢- بنى الهرم المدرج بسقارة.
- (ب) بم تفسر...؟ - ضعف وانهيار الدولة القديمة.

عصر الاضمحلال الأول: (الأسرات ٧، ١٠)



ما المقصود بالاضمحلال

• حالة الضعف التي تسود بعض الدول في فترات تاريخية نتيجة ضعف الملوك.

شهد هذا العصر العديد من الأحداث والتقلبات حيث:

- ظهرت حالة من الضعف أثناء حكم الأسرتين السابعة والثامنة نتج عنها تعرض مصر لهجمات خارجية مثل هجمات الآسيويين **ما النتائج التي أدت إلى...** مما أدى إلى احتلال بعض أجزاء منها.
- ظهرت أسرة قوية في إهناسيا (بنى سويف حاليًا) قامت ب:
١- طرد الغزاة.
٢- إعادة الاستقرار للبلاد.
- ٣- تأسيس الأسرتين التاسعة والعاشرتين (تميز عهدهما بالرخاء والازدهار).
- لم يستمر حكم أسرة إهناسيا طويلاً؛ حيث نجح **حكام طيبة** في إسقاط الأسرة العاشرة وإعادة الوحدة الوطنية للبلاد، وبذلك بدأ عصر جديد هو عصر الدولة الوسطى.

معلومة إثرائية

• استقرار الدول وتقدمها يؤدي إلى الحفاظ على الأمن القومي.

(١) صوب ما تحته خط:

- ١- نجح حكام منف في إسقاط الأسرة العاشرة وتأسيس الدولة الوسطى.
- ٢- تفككت وحدة الدولة القديمة في أواخر عصر الملك سنفرو.
- ٣- تعرضت مصر لغزو الهكسوس خلال حكم الأسرتين السابعة والثامنة.

(ب) بم تفسر...؟

- ١- كان لظهور أسرة إهناسيا دور كبير في الحفاظ على مصر.
- ٢- تعرض أجزاء من مصر للاحتلال الخارجي في أواخر عصر الدولة القديمة.

مجاناً عندنا في **موقع الإجابات** ٢٤

معناه

المصطلح

حالة الضعف التي تسود بعض الدول في فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك.

عصر الاضمحلال



الأسرة الحاكمة في مصر القديمة



سبب التسمية

لأنه ما شهد ملوكها من أهرامات.



الملك زوسر

- مؤسس الأسرة الثالثة.
- صاحب الهرم المدرج.

الملك خفرع

- صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول.

الملك سفرو

(المحسن المحبوب)

- مؤسس الأسرة الرابعة.
- شيد هرمين في دهشور.
- إرسال أسطول إلى فينيقيا لجلب أخشاب الأرز.

الملك منكاو

- صاحب الهرم الأصغر.
- منح الشعب الحرية الدينية.

الملك خوفو

- صاحب الهرم الأكبر إحدى عجائب الدنيا السبع.

الملك أوسركاف

- مؤسس الأسرة الخامسة.
- لقب بابن الإله رع.
- بنى معابد الشمس.

عصر الاضمحلال

تعرضت فيه مصر لهجمات خارجية في نهاية الدولة القديمة آتت من آسيا واستطاع الآسيويون احتلال أجزاء من البلاد مستغلين ضعف الدولة في ذلك الوقت. نتاجه: ظهرت أسرة قوية في إناسيا وتمكنت من طرد الغزاة وإعادة استقرار البلاد.

عوامل انهيار الدولة القديمة

- 1 قلة هيبة الملوك.
- 2 زيادة نفوذ حكام الأقاليم.
- 3 تفكك وحدة البلاد وانهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة في أواخر عهد الملك بيبي الثاني آخر ملوك الأسرة السادسة.



أكمل العبارات لتالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

(خوفو - منكاورع - الثالثة - خفرع - زوسر- بيى الثانى - الأولى - أوسركاف)

- (ا) يبدأ عصرالدولة القديمة بالأسرة
- (ب) أنشأ الملك الهرم المدرج بسقارة .
- (ج) أقام الملك تمثال (أبو الهول) .
- (د) أطلق على نفسه ابن الإله رع .
- (هـ) يعتبرعصرالملك عصرانهيارسلطة الحكومة المركزية.

بم تفسر...؟

- (١) ضعف وانهيارالدولة القديمة.
- (ب) تسمية عصرالدولة القديمة بعصريناة الأهرام.

استنتج من خلال قراءتك للدرس سبب :

- (١) إطلاق أوسركاف على نفسه ابن الإله رع.
- (ب) تسمية الملك سنفرى بالمحسن المحبوب.

ماذا كان يحدث إذا...؟

- (١) كان الملك بيى الثانى من الملوك الأقوياء.
- (ب) لم يعتقد المصريون القدماء فى البعث والخلود.



١ أكمل عبارات تالية بالكلمات المناسبة مما بين القوسين .

(خفرع - الأسويين - إيمحوتب - الأول - أوسركاف - طيبة - زوسر - خوفو - سنفر)

(أ) تعرضت مصر لغارات خارجية مثل غارات الليبيين .

(ب) يعتبر الملك حمو هو صاحب الهرم الأكبر الذي يعد إحدى عجائب الدنيا السبع .

(ج) أقام الملك حمن الهرم الأوسط .

(د) تحولت المقابر إلى هرم مدرج في عهد الملك زوسر بفضله وزيره إيمحوتب .

(هـ) أسس الملك أوسركاف الأسرة الخامسة .

(و) نجح أمراء الليبيين في إسقاط الأسرة العاشرة .

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العدة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العدة غير الصحيحة :

(أ) شملت الدولة القديمة الأسرات من الثالثة حتى السابعة . ☒ (خطأ)

(ب) استطاعت أسرة إهناسيا تأسيس الأسرتين التاسعة والعاشرة وطرد الغزاة . ☒ (خطأ)

(ج) قام الملك زوسر بتغيير أسلوب عمارة المقابر الملكية . ☒ (خطأ)

(د) أمن الملك سنفر حدود مصر الجنوبية والشرقية . ☒ (خطأ)

(هـ) أرسل الملك زوسر رحلة بحرية إلى بلاد فينيقيا لجلب خشب الأرز . ☒ (خطأ)

(و) يعتبر الهرم الأكبر لخوفو إحدى عجائب الدنيا السبع . ☒ (خطأ)

٣ احتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين .

(أ) احتل مصر في عصر الاضمحلال الأول .

(الهكسوس - الأسويين - الليبيون - النوبيون)

(ب) ازداد نفوذ كهنة الإله رع في أواخر عصر الأسرة

(الثالثة - الرابعة - الأولى - الثانية) (بوسيد ٢٠٢٠)

(ج) أشرف على بناء هرم سقارة المدرج الوزير (زوسر - سنفر - إيمحوتب - خوفو)

(د) أرسل الملك سنفر أسطولاً لجلب خشب الأرز من بلاد

(بونت - العراق - فينيقيا - النوبة) (الإسماعيلية ٢٠١٩)

(هـ) مارس المصريون شعائرتهم الدينية بحرية في عهد الملك

(سنفر - خوفو - خفر - منكاورع) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(و) بنيت معابد الشمس في عهد الأسرة (الثانية - الثالثة - الرابعة - الخامسة)

صوب ما تحته خط

(أ) يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر بناء الأهرام القديمة

(ب) يعد سنفر مؤسس الأسرة الثالثة الفرعونية القديمة

(ج) أطلق على الملك زوسر المحسن المحبوب سنفر

(د) أرسل أمنمحات الأول بعثة إلى بلاد فينيقيا لجلب خشب الأرز سنفر

(هـ) يعد الهرم الأكبر أول هرم في التاريخ هرم المدرج

(أ) حالة الضعف التي تسود بعض الدول في فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك

(أ) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

معايد الشمس

(ب) معابد مكشوفة بناها ملوك الأسرة الخامسة

إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية ... ؟

(أ) مؤسس الأسرة الرابعة وأطلق عليه الملك المحسن المحبوب (سنفر)

(ب) أحد ملوك الأسرة السادسة، في عهده تفككت وحدة البلاد

وانهارت سلطة الحكومة المركزية (ب) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(ج) أحد ملوك الأسرة الرابعة وبنى الهرم الأكبر (خوفو)

(د) أطلق على نفسه ابن الإله رع واهتم هو وخلفاؤه بتشييد المسلات الضخمة (زوسر)

(أ) (الإسكندرية ٢٠٢٠)

(هـ) مؤسس الأسرة الثالثة وصاحب الهرم المدرج (زوسر)

(و) أول من غير في أسلوب العمارة للمقابر الملكية في مصر الفرعونية (زوسر)

(ز) أمر بنحت تمثال أبو الهول (خوفو)

حدد المختلف في عناصر المجموعة التالية وفسر سبب ذلك :

- (أ) (خفرع - زوسر - منكاو - سنفر - خوفو)
 لأن جميعهم من الأسرة الرابعة ما عدا زوسر
 (ب) (شيد السفن - شيد معابد الشمس المكشوفة - شيد هرمين في دهشور - أمن الحدود الجنوبية)

سنة إعران الملك سنفر

أما لك مجموعة من الأعمال اسبها إلى الملك الذي قام بها داخل هذا الجدول :

- (بناء هرم سقارة المدرج - بناء الهرم الأكبر - أمر بنحت تمثال أبو الهول - تشييد معابد الشمس المكشوفة في أبي صير - انهارت في عهده سلطة الحكومة المركزية)

الملك	الأعمال
زوسر	(أ)
أوسركاف	(ب)
خوفو	(ج)
بيبي الثاني	(د)
خفرع	(هـ)

يتم تفسير ... ؟

- (أ) اهتمام قدماء المصريين بحفظ جثث موتاهم.
 لأنهم كانوا يهتمون بالآخرة
 (ب) تشييد المصريين القدماء للأهرامات.
 لأنهم كانوا يهتمون بالآخرة
 (ج) إرسال الملك سنفر ورحلة بحرية إلى فينيقيا.
 لأنهم كانوا يهتمون بالآخرة
 (د) سعى الملك سنفر بالحسن المحبوب.
 فحسب استمرار الدولة في عهده
 (هـ) يعتبر الملك زوسر أول من غير في أسلوب العمارة للمقابر الملكية.

- (و) أهمية دور أسرة إهناسيا في أواخر عصر الدولة القديمة.
 لأنهم كانوا يهتمون بالآخرة
 (ز) سقوط الأسرة العاشرة.
 لأنهم كانوا يهتمون بالآخرة

١٦ ما النتائج المترتبة على ... ؟

(أ) إيمان المصريين القدماء بفكرة خلود الروح والبعث مرة أخرى.

لقاموا بالشهرامات

(ب) ظهور أسرة إهناسيا في عصر الاضمحلال الأول.

لم يربت الأسريون من مصر

(ج) عدل الملك سنفر مع شعبه.

سموه بالملك المحسن المحبوب

(د) زيادة نفوذ كهنة الإله رع في عصر الدولة القديمة.

سقوط الأسرة الرابعة

(هـ) نجاح حكام طيبة في إسقاط الأسرة العاشرة.

أعادوا الوحدة الوطنية

يجيب عنها التلميذ



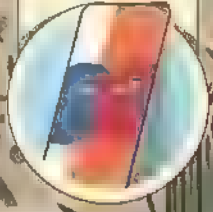
١٧ فكروا واستنتج الإجابة:

(أ) «على الرغم من أن عصر الدولة القديمة عرف بعصر بناء الأهرامات إلا أن العمارة في هذا العصر لم تقتصر فقط على الأهرامات». وضح ذلك بالأدلة التاريخية.

(ب) ما الأثر الدال على أن العمارة شهدت ثورة في عهد الملك زوسر؟

(ج) أثبت صحة أو خطأ العبارة الآتية: «توجد علاقة بين التعرية الهوائية والهرم الأكبر».

مشاهدة الفيديو
الحاصل بشرح لدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأصواء.



عصر الرخاء الاقتصادي في ملوك الوسط

مرق عقلك

بعد انهيار عصر الدولة القديمة سادت حالة من الضعف والتفكك في البلاد حتى قام أحد حكام طيبة بإعادة الوحدة الوطنية للبلاد وبدأ عصر جديد يسمى عصر الرخاء الاقتصادي. حدد أهم الجوانب التي تعتقد أن ملوك هذا العصر اهتموا بها :

أهم	لم يهتم
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- حفر الترع والقنوات
- إقامة السدود والقلاع
- الاهتمام بالتجارة
- الاهتمام بالجيش
- تقدم الفنون والآداب

فهل تعرف من هم أهم ملوك هذا العصر؟ تعال لتتعرف على إجابة السؤال في هذا الدرس.

• يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادي **بم تفسر** بسبب:

- قيام ملوكها باستثمار الموارد الطبيعية للنهوض بالبلاد.
- إقامة العديد من المشروعات التي ساهمت في النهوض بالبلاد في مختلف المجالات، لذلك كان عصر الدولة الوسطى يمثل العصر الذهبي لمصر الفرعونية **بم تفسر** لأنه تميز بـ:
 - ١- النهوض بـ (الزراعة والصناعة والتجارة).
 - ٢- حفر قناة سيزوستريس.
 - ٣- تشغيل المناجم والمحاجر.
 - ٤- تقدم (الفنون والعمارة والآداب).

أشهر ملوك الدولة الوسطى

٣
أمنمحات الثالث

٢
سنوسرت الثالث

١
أمنمحات الأول



١ الملك أمنمحات الأول

- كان وزيرًا لآخر ملوك الأسرة الحادية عشرة.
- أعلن نفسه ملكًا على البلاد عام ٢٠٠٠ ق.م.

أهم أعماله:

- وعمل على الاحتفاظ بعلاقات ودية بينه وبينهم ولم يسلبهم سلطانهم مقابل أن يقدموا الولاء والطاعة له.
- من مدينة طيبة إلى مدينة أثيت تاوى (الجيزة) ومعناها (القابضة على الأرضين الشمال والجنوب).
- امن حدود البلاد ضد غارات الآسيويين والليبيين.
- أسس (أسوار أمنمحات الميجل) ببلاد النوبة.

تجربتك

- (١) أكمل: كان الملك أمنمحات الأول وزيرًا لآخر ملوك الأسرة
- (ب) بم تفسر... أطلق على عصر الدولة الوسطى العصر الذهبي.

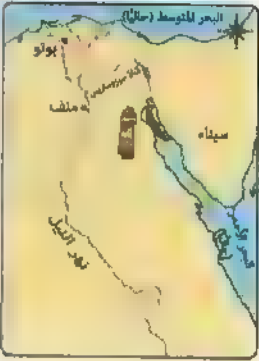
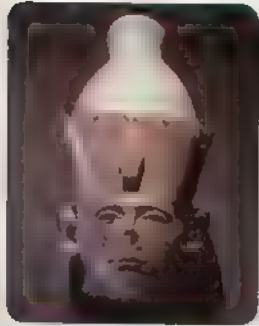


٢. الملك سنوسرت الثالث

- يعد سنوسرت الثالث أشهر ملوك الدولة الوسطى؛ حيث عُرف عنه:
 - ١ - شخصيته القوية.
 - ٢ - حكمه العادل.
 - ٣ - اهتمامه بالتجارة الخارجية.

أهم أعماله:

- حفر قناة عرفت باسم (قناة سيزوستريس) والتي تعد أقدم طريق مائي يصل البحرين الأحمر والمتوسط عن طريق نهر النيل. (ما النتيجة المترتبة على...) أدى ذلك إلى:
 - زيادة النشاط التجاري مع كل من: فلسطين وسوريا - جزر البحر المتوسط مثل كريت وقبرص.
 - زيادة الصلات التجارية مع بلاد بونت (الصومال حاليًا).
- شيد قلعتي (قمنة وسمنة) جنوب مصر. (بم تفسر...) لتأمين حدود مصر الجنوبية، حيث كانت منطقة النوبة بمثابة البُعد الاستراتيجي لمصر من ناحية الجنوب.



خريطة قناة سيزوستريس

نقش سنوسرت الثالث على لوحة أقامها على الحدود في بلاد النوبة يتأشد فيها خلفاءه أن يحافظوا على تلك الحدود قائلاً: «إن من يحافظ من أبناي على هذه الحدود التي أقمتها فإنه ابني وولدي، أما الذي يهملها ولا يحارب من أجلها فليس بابني ولم يولد مني...».

٣. الملك أمنمحات الثالث (من ملوك الأسرة الثانية عشرة)

- يعتبر الملك أمنمحات الثالث من الملوك العظام (بم تفسر...) لأنه حرص على النهوض بالبلاد في مختلف المجالات.

أهم أعماله:

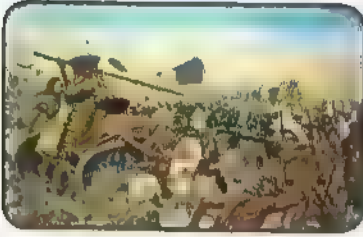
- اهتم بشئون الري فأقام مقياسًا للنيل عند الجندل الثاني. (بم تفسر...) لتحديد المساحات المزروعة وتقدير الضرائب.
- أقام سد اللاهون. (بم تفسر...) للاستفادة منه في تنظيم شئون الري والتوسع في الزراعة.
- شيد هرمًا له في هواره بالقيوم.
- شيد معبد اللابرنث الضخم الذي سُمي بـ «قصر اتيه».



بانتهاؤ الأسرة الثانية عشرة انتهى معها عصر الرخاء الاقتصادي وبدأت الدولة في الضعف.

الهيار وسقوط الدولة الوسطى (يم تفسر) بسبب:

- ١- ضعف الملوك الذين جاءوا بعد أمنمحات الثالث.
- ٢- الصراع بين حكام الأقاليم أنفسهم من ناحية، وبين القصر الفرعوني من ناحية أخرى، مما أدى إلى وقوع البلاد فريسة للأطماع.



غزو الهكسوس لمصر

- الهكسوس: قبائل بدوية وفدت من آسيا عن طريق فلسطين.
 - أطلق عليهم المصريون اسم الملوك الرعاة (يم تفسر) لأنهم احتلوا البلاد دون وجه حق.
 - استطاع الهكسوس غزو مصر واحتلالها (يم تفسر) بسبب:
 - ١- ضعف البلاد وانتشار الفوضى والاضطرابات نتيجة الفرقة بين حكامها ونزاعهم على الحكم.
 - ٢- كثرة عدد الهكسوس وتفوقهم الحربي واستخدامهم الأسلحة الحديثة (العجلات الحربية).
 - سيطر الهكسوس على الدلتا وأقاموا عاصمة لهم هي مدينة أواريس (صان الحجر) شرق الدلتا (محافظة الشرقية).
 - تقدمت قوات الهكسوس نحو الجنوب حيث سيطروا على منف وأقاليم مصر الوسطى وقاموا بعمليات نهب وتخريب كبيرة.
- موقف الهكسوس من المصريين وحضارتهم:

أساء الهكسوس للمصريين (دل)

- ١- نهبوا ممتلكاتهم وخربوا المعابد.
- ٢- فرضوا الضرائب عليهم.
- ٣- سيطروا على البلاد عن طريق:
 - بناء القلاع والحصون.
 - توزيع قواتهم الحربية حتى يمنعوا المصريين من الثورة ضدهم.

ما المقصود بالغزو
• السير إلى قتال الآخرين
وسلب ديارهم وأراضيهم.

تأثير الهكسوس بالمصريين وبالحضارة المصرية القديمة:

تأثر الهكسوس بالحضارة المصرية القديمة **دليل** حيث:

- ١- تلقبوا بالقباب مصرية.
- ٢- لبسوا ملابس المصريين.
- ٣- تحدثوا بلغة المصريين.

- نتيجة لنمو الروح الوطنية بين المصريين انتهز أمراء طيبة الفرصة وأسسوا الأسرة السابعة عشرة التي قرر أمراؤها قيادة الكفاح ضد الهكسوس، وهؤلاء الأمراء هم:
أمراء الكفاح ضد الهكسوس (حرب التحرير)

٣
احمس

٢
كامس

١
سقن رع

١ سقن رع

- أمير طيبة الذي قاد المرحلة الأولى من حرب التحرير، وهو يحارب الهكسوس.

٢ كامس

- ابن سقن رع الذي أكمل المرحلة الأولى من حرب التحرير.

٣ احمس

- ابن سقن رع، خلف أخاه كامس في قيادة الكفاح ضد الهكسوس بعد أن قام بـ: تسليح الجيش بالأسلحة الحديثة مثل العجلات الحربية.
- حاصر عاصمة الهكسوس (أواريس) وهزمهم شر هزيمة، ثم طاردهم خارج البلاد.





دور إياح حتب في الكفاح ضد الهكسوس

كان للملكة إياح حتب دور بارز في حرب التحرير **جل** حيث: شجعت ابنها أحمس على تحرير البلاد من الغزو الأجنبي بعد استشهاد زوجها (سقن رع) وابنها (كحامس) في معركة التحرير.

• وتحرير البلاد بدأ عصر جديد، هو عصر الدولة الحديثة.

تحرير نفسك

(أ) إلى من تنسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

- ١- نقل عاصمة حكمه من طيبة إلى أثيت تاوى.
- ٢- حفر قناة سيروستريس.
- ٣- أقام مقياسًا للنيل عند الجندل الثاني.
- ٤- شيد قلعة سمنا وقمنة.

(ب) صوب ما تحته خط في العبارات الآتية:

- ١- كان المصريون أول من استخدم العجلات الحربية.
- ٢- أسس أمراء منف الأسرة الفرعونية السابعة عشرة.
- ٣- شيد الهكسوس عاصمة لهم، هي أيديوس.

(ج) هم تفسس...؟

- ١- كره المصريين للهكسوس.
- ٢- ضعف وانهيار الدولة الوسطى.

(د) دُلّ تاريخياً على صحة العبارتين التاليتين:

- ١- يعتبر عهد الملك أمنمحات الثالث العهد الذهبي للفلاح.
- ٢- تأثر الهكسوس بالحضارة المصرية.

شبابكم لها في فتح الإنجازات من لا

معناه

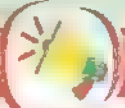
المصطلح

السير إلى قتال الآخرين وسلب ديارهم وأراضيهم.

غزو

قبائل بدوية، وفدت من آسيا عن طريق فلسطين.

الهكسوس



عصر الاضمحلال الثاني (الأسرات ١٣ - ١٧)

انتهاء عصر الدولة الوسطى

سبب

ضعف الملوك.
الصراع بين حكام الأقاليم والقصر الفرعوني.
الاحتلال الخارجي.

الأسباب

قبائل من آسيا

أطلق عليهم المصريون الملوك الرعاة لأنهم
أطلقوا البلاد دون وجه حق.
عاصمتهم ثوبريس، تأثروا بالمصريين القدماء
فلبسوا ملابسهم.

أمراء الكفاح ضد الغزو

سقن رع

أمير طيبة، قاد المرحلة الأولى وقتل
في حربه ضد الهكسوس.

كامس

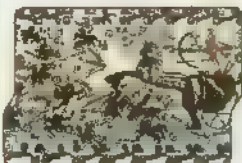
ابن سقن رع.
أخو أحمس.
أكمل المرحلة الأولى من حرب التحرير.

الملكة تياح حب

شجعت ابنها أحمس على تحرير البلاد بعد
استيلاءه أبوه وأخيه.

أحمس

ابن سقن رع وأخو كامس.
سلخ الجيش واستخدم
العجلات الحربية.
حاصر أو تبرس.
طرد الهكسوس من مصر.



عصر الرخاء الاقتصادي (الأسرتان ١١ - ١٢)

الأسباب

بسبب اهتمام الملوك بـ

استثمار موارد البلاد.
إقامة المشروعات للتهوض بالبلاد.

الأسباب

أمنمحات الأول

أخضع حكام الأقاليم.
نقل العاصمة من طيبة إلى أكيث تاوي.
أسس الحدود ضد الآسيويين والليبيين.

سنوسرت الثالث

أنشأ قناة سيروستريس.
زاد النشاط التجاري مع بلاد البحر المتوسط وبنيت
شيد قلعتي سمنة وقمنة.

أمنمحات الثالث

أنشأ مقبضا للبليل عند الجدل الثاني.
شيد سد النزهون.
شيد هرقا في هواره بالفيوم.
شيد معبد الهرات.



الملك
أمنمحات
الثالث



الملك
سنوسرت
الثالث



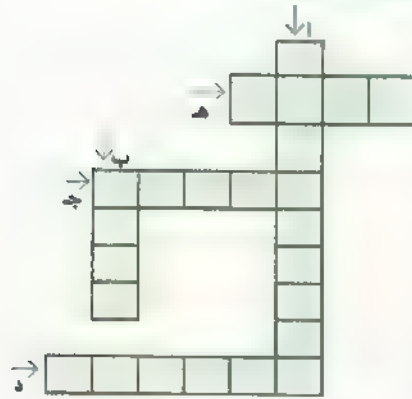
الملك
أمنمحات
الأول



١ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- (أ) أعلن نفسه ملكًا على البلاد عام ٢٠٠٠ ق.م.
(أمنمحات الأول - سنوسرت الثالث - أمنمحات الثالث - أمنمحات الرابع)
(ب) عاصمة مصر في عصر الدولة الوسطى هي
(منف - أثيث تاوي - طيبة - هليوبوليس)
(ج) قام الملك بحرق قناة سينوستريس.
(زوسر - أمنمحات الأول - سنفرو - سنوسرت الثالث)
(د) شجعت زوجها وابنها على حرب الهكسوس.
(إياح حتب - حتشبسوت - نفرتيتي - كليوباترا)

٢ أكمل الكلمات المتقاطعة بحروف الكلمات الدالة على العبارات التالية:



رأسيا:

- (أ) قناة تصل بين البحر الأحمر والنيل.
(ب) قلعة شيدها الملك سنوسرت الثالث.

أفقيا:

- (ج) مؤسس الأسرة الرابعة.
(د) عاصمة الهكسوس في مصر.
(هـ) المدينة التي قادت حرب التحرير ضد الهكسوس.

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة. وكلمة (خطأ) أمام عبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- (أ) () احترم الهكسوس معتقدات وعادات المصريين.
(ب) () قاد أمراء الأسرة السابعة عشرة الكفاح المسلح ضد الهكسوس.
(ج) () أنشأ أمنمحات الثالث قلعتي سمنا وقمنا.

٤ ما النتائج التي تترتب على ...؟

- (أ) ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث.
(ب) إساءة الهكسوس معاملة المصريين.



أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(أحمس - الدولة الوسطى - طيبة - أواريس - الوسطى - أمنمحات الثالث - كامس)

(أ) نقل أمنمحات الأول العاصمة من إلى أثيث تاوى.

(ب) قام بطرد الهكسوس من مصر.

(ج) أقام الملك سد اللاهون.

(د) بانتهاء الأسرة الثانية عشرة انتهى عصر.....

(هـ) اتخذ الهكسوس مدينة عاصمة لهم.

(و) يمثل عصرالدولة العصرالذهبي لمصرالفرعونية.

أحبرالإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(أ) يطلق على عصرالدولة عصرالرخاءالاقتصادى. (القديم - الوسطى - الحديثة - المتأخرة)

(ب) أنشأ الملك سد اللاهون بالفيوم.

(أمنمحات الأول - أمنمحات الثانى - أمنمحات الثالث - سنوسرت الثالث)

(ج) يعد أمنمحات الأول مؤسس الأسرة.....

(الثالثة عشرة - الثانية عشرة - السادسة عشرة - الحادية عشرة)

(د) أسس أمراء الأسرة السابعة عشرة وأجمعوا على طرد الهكسوس من مصر.

(منف - أثيث تاوى - طيبة - أواريس)

(هـ) استشهد والد أحمس أثناء كفاحه ضد الهكسوس.

(كامس - بتاح حشب - سقن رع - مرنبتاح)

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

(أ) عرف عصرالدولة الوسطى بعصربناء الأهرامات.

(ب) أطلق المصريون على الهكسوس اسم الملوك الرعاة.

٤ صوّب ما تحته خط:

- (أ) تمكن نخاو الثاني من طرد الهكسوس.
 (ب) أنشأ الملك أمنمحات الأول معبد اللابرنت.
 (ج) بنى أمنمحات الأول قلعة سمّنة وقمّنة لتأمين حدود مصر الجنوبية.
 (د) أقام الهكسوس عاصمة لهم في مصروهي مدينة منف.
 (هـ) شجعت حتشبسوت ابنها على حرب الهكسوس.

٥ إلى من تسبب الأعمال التاريخية الآتية ...؟

- (أ) نقل العاصمة من طيبة إلى أثيت تاوى.
 (ب) حفر قناة سيزوستريس.
 (ج) شيد قلعتي سمّنة وقمّنة.
 (د) أقام سد اللاهون للاستفادة منه في تنظيم الري.
 (هـ) شجعت ابنها على حرب الهكسوس.
 (و) قاد المرحلة الأولى من حرب التحرير ضد الهكسوس.
 (ز) طرد الهكسوس من مصر وتعبهم حتى خارج حدود البلاد.

٦ حدد المختلف في عناصر المجموعة الآتية مع ذكر السبب:

- (أ) (سد اللاهون - قلعة قمّنة - مقياس النيل - معبد اللابرنت).
 (ب) (أخضع حكام الأقاليم - أمن حدود البلاد - حفر قناة سيزوستريس - نقل العاصمة من طيبة إلى أثيت تاوى).

٧ أعد كتابه العبارات الآتية بعد ترتيبها ترتيباً تصاعدياً:

- حفر قناة سيزوستريس - كفاح سقن رع للهكسوس - سيطرة الهكسوس على الدلتا - طرد أحمرس للهكسوس - تشييد معبد اللابرنت.

(لحيرة ٢٠٢٠)

(١) يطلق على عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادي.

(ب) إنشاء سنوسرت الثالث قلعتي سمنة وقمنة.

(ج) يعد سنوسرت الثالث أشهر ملوك الدولة الوسطى.

(من سويفت ٢٠١٧)

(د) إنشاء الملك أمنمحات الثالث مقياساً على النيل.

(لحيرة ٢٠٢٠)

(هـ) يعتبر الملك أمنمحات الثالث من الملوك العظام في الدولة الوسطى.

(الشريعة ٢٠٢٠)

(و) أقام الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون عند الفيوم.

(ز) ضعف وسقوط الدولة الوسطى.

(ح) كراهية المصريين للهكسوس.

(ط) أطلق المصريون على الهكسوس اسم الملوك الرعاة.

(ي) نجاح الهكسوس في احتلال مصر.

(ك) لعبت الملكة إياح حتب دوراً كبيراً في كفاح المصريين ضد الهكسوس.

(القاهرة ٢٠٢٠)

(ل) تفوق الهكسوس على المصريين واحتلالهم البلاد.

٩ ما النتائج المترتبة على...؟

(قنا ٢٠١٩)

(١) حفر قناة سيزوستريس.

(لحيرة ٢٠١٩)

(ب) بناء سد اللاهون.

١٠ ما العلاقة بين...؟

(أ) الملك أمنمحات الأول وحكام الأقالييم.

(ب) سنوسرت الثالث وازدهار التجارة الخارجية.

يجيب عنها التلميذ

(أ) « لم يغض ملوك الدولة لوسطى أهمية لتحارة لنه عتموا شق الصوات المائيه ».

وضح ذلك مبيناً أوجه الشبه والاختلاف بين قناة سيزوستريس وقناة السويس، وأيهما أفضل من وجهة نظرك؟ ولماذا؟

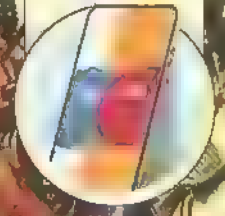
(ب) ما الأثر الدال على أن الدولة الوسطى اهتمت بمصالح الشعب؟

(ج) ما رأيك في...؟

« يعتبر عهد أمنمحات الثالث امتداداً لعصر الدولة القديمة.



لمشاهدة الفيديو
الخاص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأصواء.



عصر المجد العربي الموحى

الدرس
الأسئلة

مرو عقلك

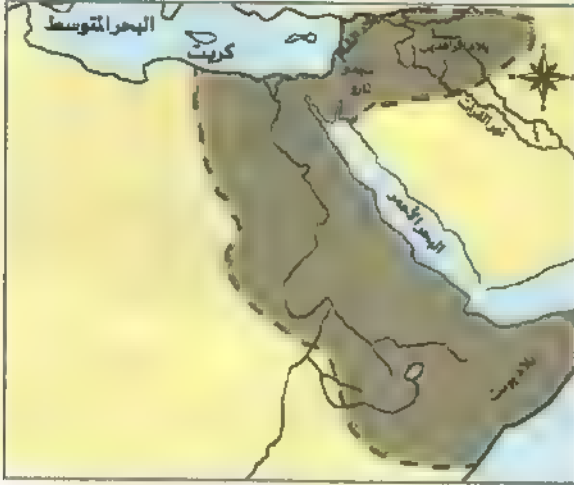
كان للملوك الدولة الحديثة العديد من الانتصارات، وقاموا بحماية مصر من الأخطار الخارجية.
لاحظ الصورة التي أمامك ثم استنتج:



من هو أول ملك في هذا العصر؟

لماذا يعتبر هذا الملك مؤسس عصر المجد الحربي؟

تعال لتتعرف على إجابة تلك الأسئلة من خلال هذا الدرس.



الإمبراطورية المصرية القديمة في عهد الدولة الحديثة

-سمى عصر الدولة الحديثة عصر

المجد الحربي **بمعنى** حيث

إن ملوك هذا العصر

١- اهتموا باتساع ملكهم وزيادة

مساحة إمبراطوريتهم.

٢- خاضوا العديد من المعارك

العسكرية وحققوا فيها انتصارات

رائعة على أعدائهم كانتصارهم

على (الهكسوس - الحيثيين).

٣- كوّنوا أول إمبراطورية في التاريخ امتدت خارج حدود مصر في آسيا وإفريقيا.

• امتدت الإمبراطورية المصرية في الدولة الحديثة في:

١- بلاد الشام.

٢- بلاد ما بين النهرين (بلاد العراق حاليًا).

٣- بلاد بونت (الصومال حاليًا).

ما المقصود بالإمبراطورية ؟

• دولة كبيرة مترامية الأطراف تسيطر على
أراضٍ وشعوب متعددة بفضل قوتها
العسكرية والاقتصادية.

٥ توت عله آمون

٦ رمسيس الثاني

٧ رمسيس الثالث

أشهر ملوك
الدولة
الحديثة

١ احمس الأول

٢ حتشبسوت

٣ تحتمس الثالث

٤ املحبت الرابع

١ الملك احمس الاول

- اعتبر المؤرخون الملك احمس مؤسس الدولة الحديثة **بم تفسر** نظرًا لما حققه من انتصارات على الهكسوس.

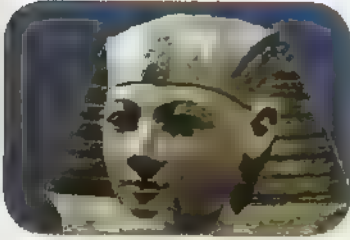


٢ الملكة حتشبسوت

من أشهر نساء مصر وملاكاتها.

مدة حكمها:

تزيد على (٢٠) عامًا، تميز عهدها بالسلام والأمن والاستقرار فلم تكن تميل إلى الحروب.



أهم أعمالها:

- اهتمت بالتشييد والبناء؛ حيث أقامت مسنتين شاهقتين في معبد الكرنك.
- كوّنت علاقات تجارية مع الدول المجاورة **دليل** حيث أرسلت رحلتين تجاريتين إلى بلاد بونت (الصومال حاليًا) لجلب البخور والعاج والأحجار الكريمة والأخشاب وجلد الأسود.

ما المقصود بالبعثة التجارية ؟

- مجموعة ترسل من أجل القيام بعمل معين يساعد على توطيد العلاقات التجارية بين الدول.

معلومة إثرائية

• من أهم آثار النوبة المعبد الضخم الذى شيدته الملكة حتشبسوت داخل جدران قلعة بوهن تقريبًا إلى الإله حورس، وتعد نقوشه وزخارفه من أروع إبداعات الفن والصناعة في عصر الأسرة الثامنة عشرة تسميًا وتنفيذًا.

٣ الملك تحتمس الثالث

يعد تحتمس الثالث أعظم ملوك مصر الفرعونية. **بم تفنن**

• لأنه كان من أقدر الملوك في مجالي الحرب والإدارة.

أهم أعماله:

في مجال الحرب:

- ١- قسم الجيش إلى قلب وجناحين.
- ٢- اخترع حرب المفاجأة (المداخلة الاستباقية).
- ٣- أنشأ أسطولاً قوياً فرض سيطرته على جزر البحر المتوسط وساحل فينيقيا (سوريا ولبنان).
- ٤- وطد نفوذ مصر في كل من فلسطين وسوريا بعد (١٦) حملة عسكرية بهدف حماية حدود الإمبراطورية المصرية.
- ٥- ثبت حكم مصر في بلاد النوبة.
- ٦- انتصر على أمير قادش في معركة مجدو^(١).
- ٧- أقام أقدم إمبراطورية في التاريخ.

في مجال الإدارة:

- ١- قام تحتمس بإحضار أبناء الأقاليم الآسيوية **بم تفنن**
- ليعلمهم في مصر حتى يشبوا على الولاء والانتماء لمصر.
- ٢- وطد علاقاته بملوك وحكام البلاد المجاورة.
- ٣- كسب الأمراء الآسيويين مما ساعد على تماسك إمبراطوريته ونشر الثقافة المصرية في بلادهم.

معلومة إثرائية

• كان للجيش في عهد تحتمس الثالث دور حضاري، حيث قام بتسجيل غرائب الموجودات في البلاد التي غزاها من مله وروحيوانات وأشجار ونهاتات لم تكن معروفة، وقد سجل هذا على جدران معبد الكرنك.

تاريخ مصر

(١) إلى من ينسب العمل التاريخي الآتي... اعتبره المؤرخون مؤسس الدولة الحديثة.

(ب) دثر تاريخنا على صحة العبارة الآتية: كان تحتمس الثالث ذا عبقرية حربية فريدة.

• مجدو: مدينة تجارية لها حصن، تقع شمال فلسطين، مما جعلها ذات أهمية استراتيجية.

٤ الملك أمنحتب الرابع (إخناتون)

- تولى عرش مصر بعد وفاة أبيه **أمنحتب الثالث** وكان في هذا الوقت صبيًا حيث كان عمره (١٦) سنة.
- تزوج من الملكة نفرتيتي.

أهم أعماله:

- اختلفت اهتماماته عن بقية ملوك مصر الذين سبقوه. **برهن** حيث اهتم بأمور الدين والعبادة.
- أول من قام بثورة دينية نادى فيها بعبادة إله واحد، أسماه آتون (قرص الشمس)، حيث كان يعتقد أنه رمز لإله جديد تخرج منه أشعة تنتهي بأيدي آدمية توزع الخير على الناس في الأرض.
- غير اسمه من أمنحتب الرابع إلى إخناتون.
- بنى عاصمة جديدة لدولته أطلق عليها (أخيتاتون).
- نتج عن اتجاهات إخناتون الدينية ثورة كهنة الإله آمون والآلهة الأخرى عليه.

ارتبطت عبادة آتون بوجود أمنحتب الرابع في حكم مصر، حيث سرعان ما انتهت هذه الديانة بعد وفاته.

٥ الملك توت عنخ آمون

- خلف إخناتون في حكم البلاد.

أهم أعماله:

- أعاد إلى عبادة الإله آمون مكانتها.
- أعاد عاصمة البلاد إلى طيبة مرة أخرى.
- بعد أشهر ملوك الدولة الحديثة رغم ضعفه وموته صغيرًا. **بم تفسير**

معلومة إثرائية

معنى اسم توت عنخ آمون: الصورة الحية للإله آمون.

بسبب شهرة مقبرته التي تم اكتشافها عام ١٩٢٢م، والتي تدل محتوياتها على عظمة الفن المصرى القديم الذى بهر العالم كله.

الملك رمسيس الثاني (أشهر ملوك الأسرة التاسعة عشرة)



أهم أعماله الخارجية:

- إعادة النفوذ المصري على بلاد الشام، والذي قل بعد ثورة إخناتون الدينية.
- خاض معارك ضد الحيثيين استمرت خمسة عشر عامًا، أشهرها معركة قادش.

ترتب على معركة قادش: انتصار رمسيس الثاني عليهم، وهو ما اضطر ملك الحيثيين إلى عقد معاهدة سلام معه.

معلومة إثرائية

- إن المعاهدة التي تمت بين رمسيس الثاني والحيثيين هي أول معاهدة سلام في التاريخ، وكانت من منطلق قوته العسكرية.
- انتشرت المعابد في النوبة، وكانت بمثابة مراكز ثقافية يتعلم فيها الناس الدين والعلم.

نصوص المعاهدة:

- (أ) وقف الحرب بين الطرفين.
- (ب) إعادة العلاقات الودية بين البلدين.
- (ج) مساعدة كل طرف للآخر في حالة تعرضه للهجوم من دولة أخرى.

أهم أعماله الداخلية:

- اهتم رمسيس الثاني بالأعمال العمرانية الداخلية **دليل**؛ حيث:

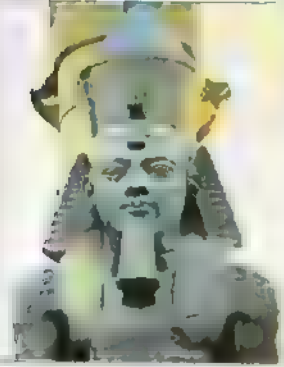


- ١- شيد ستة معابد أشهرها معبدا (أبوسمبل) اللذان أنقذتهما منظمة اليونسكو من مياه السد العالي.
- ٢- أتم بهو الأعمدة بمعبد الكرنك.
- ٣- أقام عددًا من المسلات والتي لا تزال إحداها بالأقصر وأخرى في باريس (عاصمة فرنسا).

ما المقصود باليونسكو؟

- هيئة دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة، مسؤولة عن التربية والثقافة والعلوم.

٧ الملك رمسيس الثالث



- هو المؤسس الحقيقي للأسرة العشرين.
- بعد رمسيس الثالث آخر الفراعنة العظام **دليل**؛ لأنه أزال عن مصر خطراً لا يقل شدة عن خطر الهكسوس فقام بـ:
 - ١- هزيمة شعوب البحر المتوسط التي هاجمت مصر براً عند رفح وبحراً عند مصب نهر النيل الغربي.
 - ٢- هزيمة القوات الليبية عند وادي النطرون بعد أن هاجمت حدود مصر الغربية.

بم تفسر

- ١- تولى الحكم ملوك ضعاف بعد رمسيس الثالث.
- ٢- ازدياد نفوذ الكهنة حتى استولى أحدهم على العرش، وانتهى عصر الدولة الحديثة وبدأ العصر المتأخر.

أحرم شخصيات آتية ما يتناسب مع الأعمال الآتية:

(إخناتون - حتشبسوت - أحمدس - رمسيس الثاني - رمسيس الثالث)

- ١- انتصر..... على الحيثيين في معركة قادش.
- ٢- اهتم..... بأمور الدين وقام بأول ثورة دينية في التاريخ.
- ٣- بعد الملك..... المؤسس الحقيقي للأسرة العشرين.

(ب) أيد صحة العبارة الآتية تاريخياً:

- شهدت مصر نهضة عمرانية كبيرة في عهد رمسيس الثاني.

(ج) بم تفسر...؟ ضعف وسقوط الدولة الحديثة.



ما المقصود بالعصر المناخر

• يطلق على الفترة التي أعقبت سقوط الدولة الحديثة.

• سادت البلاد حالة من الضعف عرضتها للأطماع الخارجية وأخضعها للنقوذ الأجنبية حتى جاء أمير ساهس (الملك أبسماتيك الأول) فخلصها من ذلك.

معلومة إثرائية

• تقع مدينة ساهس غرب الدلتا، وكانت عاصمة مصر في عصر الأسرتين: ٢٦، ٢٧.

١ الملك أبسماتيك الأول

أهم أعماله:

- ١- أسس الأسرة السادسة والعشرين.
- ٢- استرد أبسماتيك لمصر حريتها واستقلالها وقوتها الاقتصادية. **دليل**
- حيث:
- كون جيشاً قوياً نجح في طرد الآشوريين من مصر.
- ضم إقليم منف.
- عمل على تنمية التجارة الخارجية مع المدن الفينيقية.



٢ الملك نخاو

• تولى الحكم بعد وفاة أبسماتيك الأول.

أهم أعماله:

- أكمل نخاو مسيرة التقدم بعد الملك أبسماتيك الأول **دليل** حيث:
- أعاد حفر قناة سيزوستريس.
- أرسل بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا استغرقت ثلاث سنوات.





مصر القديمة

- لم يستمر عصر النهضة طويلاً؛ حيث غزا الفرس مصر عام ٥٢٥ ق.م وقضوا على الأسرة الـ٢٦. واستمروا يحكمون البلاد حتى الأسرة الـ٣٠.
- حكم مصر من بعد الفرس الهونانيون ثم البطالمة، ثم الرومان.
- حتى جاء الفتح الإسلامي بقيادة عمرو بن العاص رضي الله عنه فخلصها من يد هؤلاء الغزاة عام ٦٤١ م.

مراجعة

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- أعاد أبسماتيك الأول حفر قناة سيزوستريس . ()

٢- أرسل الملك نخاو بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا. ()

(ب) بم تفسر...؟

- يعد عهد نخاو امتداداً لمسيرة التقدم في عهد أبسماتيك الأول.

(ج) ما المقصود بالعصر المتأخر؟

مجاب عنها في ملحق الإجابات ص ١٢

معناه

المصطلح

دولة كبيرة مترامية الأطراف تسيطر على أراضٍ وشعوب متعددة بفضل قوتها

إمبراطورية

المسكينة والاقتصادية.

مجموعة ترسل من أجل القيام بعمل معين يساعد على توطيد العلاقات التجارية

بعثة تجارية

بين الدول.

اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم العلاقات بينها.

معاهدة

هيئة دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة مسئولة عن التربية والثقافة والعلوم.

يونسكو



الدولة الحديثة (عصر المجد الحربي)

أشهر ملوك الدولة الحديثة	أحمدس	يعتبر المؤسس الحقيقي للدولة الحديثة.
أحمدس	أحمدس	(مدة حكمها: زادت على عشرين سنة). تميز عصرها بالسلام. أرسلت رحلتين لبلاد بونت.
أحمدس	أحمدس	تميز في مجال الحرب والإدارة. انتصر في معركة مجدو. أقام أقدم إمبراطورية في التاريخ.
أحمدس	أحمدس	تزوج نفرتيتي. اهتم بالدين، ودعا إلى التوحيد. نقل العاصمة إلى أخيتاتون.
أحمدس	أحمدس	أعاد عبادة آمون. أعاد العاصمة إلى طيبة. مات صغيراً. اكتشفت مقبرته ١٩٢٢م.
أحمدس	أحمدس	بطل الحرب والسلام. انتصر في معركة قادش. عقد أقدم معاهدة سلام. شهد ٦ معاهد (منها معاهدة «أبوسمبل» .. أتم بها الأعمدة بالكرنك). أقام عددًا من المسلات.
أحمدس	أحمدس	أسس الأسرة العشرين. هزم شعوب البحر المتوسط بحرًا وبرًا. تصدى لقوات الليبيين.
أحمدس	أحمدس	أسس الأسرة الـ (٢٦). طرد الآشوريين. ضم إقليم منف. نمت التجارة مع قنيتها.
أحمدس	أحمدس	أعاد حفر قناة سيئوسستريس. أرسل بعثة من الفهنيين للدوران حول إفريقيا.
أحمدس	أحمدس	غزا الفرس مصر ٥٢٥ ق.م. وقصوا على الأسرة الـ (٢٦). ثم احتل اليونان والبطالمة والرومان مصر.
أحمدس	أحمدس	عام ٦٤١ م. بقيادة عمرو بن العاص بن عبد الله.





١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- () (أ) انتصر رمسيس الثاني على أمير قادش في معركة مجدو.
- () (ب) أرسلت الملكة حتشبسوت رحلتها البحرية إلى بلاد بونت.
- () (ج) أعاد الملك سنفر حفر قناة سيروستريس.

٢ في ضوء ما درست استكمل الجدول التالي:

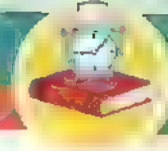
الرقم	الملك	أعماله	رأيك فيما قام به
١	.....	طرد الآشوريين من مصر	.....
٢	رمسيس الثاني	.....	.....
٣	توت عنخ آمون	.....	.....

٣ بم تفسر...؟

- (أ) بعد تحتمس الثالث صاحب عقلية عسكرية متميزة.
- (ب) شهرة الملك توت عنخ آمون .
- (ج) تميز عصر الملكة حتشبسوت بالرخاء والسلام.
- (د) يطلق على عصر الدولة الحديثة اسم عصر المجد الحرقى.

٤ ماذا كان يحدث إذا...؟

- (أ) انهزم رمسيس الثاني أمام الحيثيين .
- (ب) تمكنت شعوب البحر المتوسط من هزيمة رمسيس الثالث.



أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:

- (أ) أرسلت الملكة حتشبسوت رحلة تجارية إلى بلاد
(ب) ثبت تحتمس الثالث حكم مصر في
(ج) هزم رمسيس الثالث شعوب البحر المتوسط براً عند
(د) عقد الملك أقدم معاهدة سلام في التاريخ.
(هـ) استطاع الملك طرد الآشوريين من مصر.
(و) قام بغزو مصر عام ٥٢٥ ق.م وقضوا على الأسرة الـ (٢٦).

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- (أ) يطلق على عصر الدولة الحديثة مصر
(بناء الأهرامات - المجد الحربي - الرخاء الاقتصادي - العصر العتيق)
(ب) أقام أقدم إمبراطورية في التاريخ.
(زوسر - رمسيس الثاني - تحتمس الثالث - أحمس)
(ج) تربعت الملكة على عرش مصر مدة تزيد على عشرين سنة.
(نفرتيتي - إياح حتب - نفرتاري - حتشبسوت) (الحزب ٢٠١٨)
(د) انتصر الملك على شعوب البحر المتوسط عند مصب نهر النيل الغربي.
(رمسيس الثاني - رمسيس الثالث - أبسماتيك الأول - نخاو)
(هـ) أرسل الملك بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا.
(أحمس - رمسيس الثاني - أبسماتيك الأول - نخاو)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة لصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب

(أ) () نجح الملك أبسماتيك في طرد الهكسوس من مصر.

(ب) () عقد الملك رمسيس الثاني أقدم معاهدة سلام في التاريخ.

(ج) () كلف أبسماتيك الفينيقيين بالقيام برحلة حول إفريقيا استغرقت

ثلاث سنوات. (القليوبية ٩٠٩٠) ()

(د) () اخترع الملك رمسيس الثاني حرب المفاجأة.

(هـ) () تم الفتح الإسلامي لمصر عام ٦٤١م.

٤ الى من ينسب الأعمال التاريخية الآتية ؟

(أ) () يعتبره المؤرخون مؤسس الدولة الحديثة الفرعونية. (.....)

(ب) () قام بثورة دينية نادى فيها بعبادة إله واحد. (.....)

(ج) () انتصر على أميرقادش في معركة مجدو. (الاسكندرية ٢٠٢٠)

(د) () أقام أقدم معاهدة سلام في التاريخ. (.....)

(هـ) () قام بإتمام بهو الأعمدة بمعبد الكرنك. (.....)

(و) () المؤسس الحقيقي للأسرة العشرين. (الغربية ٢٠١٧)

(ز) () طرد الآشوريين من مصر. (المنوفية ٢٠٢٠)

(ح) () تم الفتح الإسلامي على يده عام ٦٤١م وخلصها من الرومان.

(.....) (المنوفية ٢٠١٩)

٥ رتب الأحداث التاريخية الآتية من القديم في الحديث:

معركة مجدو - معركة قادش - هزيمة شعوب البحر المتوسط - ثورة كهنة الإله آمون - الانتصار على الهكسوس.

٦ بم تفسر...؟

(أ) قيام أمنحتب الرابع بثورة نادت بعبادة الإله آتون .

(ب) يعتبر رمسيس الثالث آخر الملوك العظام .

(ج) سقوط الدولة الحديثة .

(د) يعد الملك تحتمس الثالث صاحب عقلية متميزة في مجال الإدارة .

٧ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) معركة مجدو .

(ب) معاهدة السلام بين مصر والحيثيين .

(ج) انتصار رمسيس الثاني على الحيثيين في معركة قادش .

(د) فتح عمرو بن العاص لمصر .

٨ ماذا كان يحدث إذا...؟

(أ) انهزم تحتمس الثالث في معركة مجدو .

(ب) لم يقم أمنحتب الرابع بالثورة الدينية .

(ج) لم يقم الفرس بغزو مصر .

(د) لم يستطع أبسماتيك الأول تكوين جيش قوى .

٩ دُلِّلْ تاريخيًا على صحة العبارات التالية:

(أ) كان جيش مصر في عصر المجد الحربي أداة لتحقيق السلام.

(البجيرة ٢٠١٧)

(ب) الملك تحتمس الثالث من أقدر الملوك في مجالي الحرب والإدارة.

(ج) الملك رمسيس الثاني رجل الحرب والسلام.

(د) تعددت أعمال الملك رمسيس الثاني المعمارية.

(هـ) يعد رمسيس الثالث المؤسس الحقيقي للأسرة العشرين وآخر الفراغنة العظام.

(و) يعد عصر نخاو استكمالاً لعهد أبسماتيك الأول.

يجيب عنها التلميذ

١٠ (أ) (اختلفت اهتمامات ملوك الدولة الحديثة) .. هل تتفق مع هذه العبارة أم لا ؟ أيد وجهة نظرك بالأدلة.

(ب) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين موقف أبسماتيك الأول ويبيي الثاني من ضعف الدولة وانهايار سلطتها.

(ج) أثبت مصداقية هذه العبارة : « جنت حتشبسوت ثمار جهود الملك سنوسرت الثالث اقتصاديًا ».



١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين :

(أحمس - خفرع - سنوسرت الثالث - نحاو - خوفو - تحتمس الثالث - أمنمحات الثالث)

- (أ) قام الملك ببناء قصر التيه .
- (ب) شهد الملك قلعي سمرة وقمنة .
- (ج) أقام الملك تمثال (أبو الهول) .
- (د) تمكن من طرد الهكسوس من مصر .
- (هـ) أعاد حفر قناة سيزوستريس .

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب :

- (أ) يعرف عصر الدولة الحديثة بعصر الرخاء والتنمية الاقتصادية . ()
- (ب) إنشاء مقياس النيل في عهد أمنمحات الثالث يدل على عدله . ()
- (ج) احترم الهكسوس عادات وتقاليد المصريين . ()
- (د) شجعت «إياح حنب» ابنها أحمس على محاربة الهكسوس . ()
- (هـ) نجح أحمس في هزيمة الحيثيين في مجدو . ()

٣ رتب الأحداث التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث :

(حفر قناة سيزوستريس - طرد الأشوريين من مصر - نحت تمثال (أبو الهول) - بناء سد اللاهون - معركة قادش - بناء هرم زوسر)

٤ يم تفسر...؟

- (أ) تسمية هرم سقارة باسم الهرم المدرج .
- (ب) نجاح أحمس في طرد الهكسوس من مصر .
- (ج) حفر قناة سيزوستريس .
- (د) اهتمام أبسماتيك بتكوين جيش قوى .

- (هـ) سعى عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرام .
(و) أنشأ الملك أمنمحات الثالث مقياسًا على النيل .

٥ ما النتائج التي ترتبت على...؟

- (أ) زيادة نفوذ حكام الأقاليم .
(ب) غزو الفرس لمصر عام ٥٢٥ ق.م .
(ج) معاهدة السلام بين مصر والحيثيين .
(د) استقرار الإنسان المصرى القديم على ضفاف النيل .
(هـ) نجاح الملك مينا فى توحيد مملكتى الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م .
(و) ضعف هيبة ملوك الأسرات (٧-١٠) .
(ز) إنشاء الملك سنوسرت الثالث لقلعى قمنة وسمنة .

٦ اكتب المقصود بـ كل مصطلح تاريخى مما يلى :

- (أ) معاهدة .
(ب) إمبراطورية .
(ج) هكسوس .
(د) عصر اضمحلال .





الخصومة الأولى

أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

- (أ) (أوسركاف - زوسر - منكاورع - الوسطلى - سنفرو - بناء الأهرامات - الخامسة - سنوسرت الثالث - تحتمس الثالث - بيبى الثانى - رمسيس الثانى)
- ١ - سعى عصرالدولة القديمة عصر.....
 - ٢ - شيد الملك الهرم المدرج.
 - ٣ - أطلق على الملك لقب المحسن المحبوب.
 - ٤ - مارس الشعب فى عهد الملك الشعائر الدينية بحرية.
 - ٥ - أسس الملك أوسركاف الأسرة
 - ٦ - تفككت وحدة البلاد فى أواخر الأسرة السادسة فى عهد الملك
 - ٧ - بنى الملك المعابد المكشوفة للإله رع.
 - ٨ - يطلق على عصرالدولة عصرالرخاء الاقتصادى.
 - ٩ - أقام الملك أقدم إمبراطورية فى التاريخ.
 - ١٠ - بنى الملك قلعتى سمنة وقمنة.

(ب) (نفرتي - الحديثة - أواريس - حتشبسوت - مجدو - قادش - اللاهرنت - أتون - الملوك

الرعاة - العجلات الحربية - بدوية)

- ١ - أنشأ الملك أمنمحات الثالث معبد
- ٢ - الهكسوس هم قبائل
- ٣ - كانت عاصمة الهكسوس مدينة
- ٤ - أطلق المصريون على الهكسوس اسم
- ٥ - أخذ المصريون عن الهكسوس استخدام
- ٦ - أطلق على الدولة عصرالمجد الحربى.
- ٧ - تربعت على العرش مدة تزيد على ٢٠ سنة
- ٨ - انتصر الملك تحتمس الثالث على أميرقادش فى معركة
- ٩ - تزوج الملك أمنحتب الرابع الملكة
- ١٠ - دعا أمنحتب الرابع إلى توحيد الآلهة فى إله واحد سماه

(ج) (البحر المتوسط - عمرو بن العاص - سنقرو - رمسيس الثاني - أبسماتيك الأول - الجيزة -

أبوسمبل - رمسيس الثالث - خالد بن الوليد - نخاو - سنقن رع)

١ - اشتهر الملك رمسيس الثاني بإنشاء ستة معابد، أشهرها معبداً

٢ - عقد أقدم معاهدة سلام في التاريخ.

٣ - يعتبر الملك المؤسس الحقيقي للأسرة العشرين.

(الاسكندرية ٢٠٢٠)

٤ - استطاع رمسيس الثالث وقف خطر شعوب على مصر.

٥ - استطاع الملك طرد الآشوريين من مصر.

٦ - أرسل الملك بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا.

٧ - قام بفتح مصر عام ٦٤١ م.

٨ - شهد ملوك الدولة القديمة أهرامات ضخمة امتدت من الفيوم جنوباً إلى شمالاً.

(الفيوم ٢٠٢٠)

٩ - كان الملك أول حاكم مصري قُتل في سبيل تحرير وطنه.

١٠ - بنى الملك هرمين في دهشور.

(د) (العتيق - القرى - الكهوف - مينا - المدن - أمنمحات الأول - الحجرى الحديث - خوفو - تحتمس الثالث)

١ - سكن المصري في العصر الحجرى القديم.

٢ - نشأت الأقاليم من تجمع كل من و

٣ - عرف الإنسان القديم الزراعة في العصر

٤ - تم توحيد مصر على يد الملك عام ٣٢٠٠ ق.م.

(الاسكندرية ٢٠٢٠)

٥ - يشمل العصر الأسرتين الأولى والثانية.

تدريب

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

١- عاش المصري القديم حياة مستقرة في العصر الحجرى القديم. ()

٢- أقام تحتمس الثالث أقدم إمبراطورية في التاريخ. () (الإسكندرية ٢٠١٩)

٣- أشرف الوزير إيمحوتب على بناء الهرم المدرج. ()

٤- صنع المصري القديم ملابس من القطن. () (الفيوم ٢٠٢٠)

٥- استطاعت أسرة إهناسيا بنى سويف تأسيس الأسرتين العاشرة

والحادية عشرة. () (القليوبية ٢٠٢٠)

- ٦- تولى الملك أمنمحات الثالث الحكم عام ٢٠٠٠ ق. م. ()
- ٧- اهتم أمنمحات الثالث بالزراعة والرى. ()
- ٨- أطلق المصريون على الهكسوس لقب الملوك الرعاة. ()
- ٩- اهتم الملك أمنحتب الرابع بشئون السياسة والحرب. () (كفر الشيخ ٢٠٢٠)
- ١٠- تولى إخناتون الحكم وعمره ١٦ عامًا. ()
- ١١- أعاد رمسيس الثاني نفوذ مصر إلى بلاد الشام. ()
- ١٢- ترجع شهرة توت عنخ آمون لمهارته السياسية والعسكرية. ()
- ١٣- أرسل نخاو بعثة من الفنيقيين للدوران حول إفريقيا. () (الغربية ٢٠٢٠)
- ١٤- استطاع أبسماتيك الأول طرد الآشوريين من مصر. ()
- ١٥- قام الفرس بغزو مصر عام ٥٢٥ ق. م. ()
- ١٦- استطاع عمرو بن العاص رضي الله عنه تخليص مصر من الرومان عام ٦٤١ م. ()
- ١٧- أنشأ أمنمحات الثالث قلعى سمنا وقمنة. ()
- ١٨- تميز عصر حنتشيسوت بالرخاء والسلام. () (كفر الشيخ ٢٠١٩)
- ١٩- كانت زهرة اللوتس شعار مملكة الشمال. ()
- ٢٠- اكتشفت مقبرة توت عنخ آمون عام ١٩٢٢ م. ()

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ - سكن المصري القديم في العصر الحجري القديم
(المنازل - الكهوف - الأكواخ - الخيام) (أسون ٢٠١٧)
- ٢ - كانت عاصمة مملكة الجنوب
(بوتو - نخب - أواريس - هليوبوليس)
- ٣ - كانت عاصمة مملكة الشمال
(بوتو - نخب - أواريس - هليوبوليس) (الإسماعيلية ٢٠١٧)
- ٤ - لقب الملك بالمحسن المحبوب.
(أوسركاف - بيى الثانى - سنفرى - زوسر)
- ٥ - ارتبط اسمه بتمثال «أبو الهول» الملك
(منكاورع - رمسيس الثانى - خفرع - خوفو)
- ٦ - تفككت الدولة القديمة في أواخر عصر الملك
(نارمر - سقن رع - أوسركاف - بيى الثانى)
- ٧ - قام الملك بحفر قناة سيزوستريس.
(سنوسرت الثالث - أمنمحات الأول - زوسر - أمنمحات الثالث) (بى سويغ ٢٠١٧)

- ٨ - نقل الملك أمنمحات الأول عاصمة مصر من طيبة إلى (منف - أون - نخب - أثيت تاوى)
- ٩ - أنشأ الملك أمنمحات الثالث معبد (الكرنك - أبو سمبل - اللايرنت - الأقصر)
- ١٠ - أقام الملك سد اللاهون.
- (أمنمحات الأول - أمنمحات الثانى - أمنمحات الثالث - سنوسرت الثالث)
- ١١ - شجعت الملكة زوجها وابنها على حرب الهكسوس. (إياح حنب - حتشبسوت - كليوباترا - نفرتي)
- ١٢ - قام بطرد الهكسوس من مصر الملك (نخاو - خوفو - أوسركاف - أحمس)
- ١٣ - الملك تحتمس خاض كثيرًا من المعارك وأشهرها معركة مجدوالتي انتصر فيها على أمير (قادش - الحيثيين - رفح - طيبة) (الإسماعيلية ١١٩)
- ١٤ - انتصر رمسيس الثانى على فى معركة قادش. (الحيثيين - الفرس - الروم - الليبيين)
- ١٥ - انتصر الملك على شعوب البحر المتوسط.
- (رمسيس الثانى - تحتمس الثالث - رمسيس الثالث - توت عنخ آمون)
- ١٦ - أنقذت منظمة اليونسكو معبدى من الغرق بعد إنشاء السد العالى.
- (الكرنك - الأقصر - أبو سمبل - دندرة)
- ١٧ - استطاع أيسماتيك الأول طرد من مصر. (البابليين - النوبيين - الليبيين - الآشوريين)
- ١٨ - قام بتخليص مصر من الغزاة عام ٦٤١ م.
- (عمرو بن العاص - الإسكندر الأكبر - سعد بن أبى وقاص - رستم)
- ١٩ - تم اكتشاف مقبرة عام ١٩٢٢ م. (إخناتون - توت عنخ آمون - خفرع - رمسيس الثانى)

مراجعة سريعة

اكتب المصطلحات التاريخية التى تشير إليها العبارات الآتية:

- ١ - عصر عاش فيه المصرى القديم حياة غير مستقرة وسكن الكهوف.
- ٢ - عصر بنى فيه المصرى القديم مسكنه من الطوب اللبن.
- ٣ - عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة.
- ٤ - مملكة كانت عاصمتها مدينة بوتو.
- ٥ - مملكة كانت عاصمتها مدينة نخب.
- ٦ - عاصمة أول وحدة لمصر عام ٤٢٤٢ ق.م.
- ٧ - حالة الضعف التى تسود بعض الدول فى فترات تاريخية معينة.
- ٨ - الدولة التى يطلق على عصرها عصر الرخاء الاقتصادى.

- ٩ - سلاح جديد استخدمه الهكسوس في حربيهم ضد المصريين.
- ١٠ - اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم العلاقة بينها.
- ١١ - معركة انتصر فيها رمسيس الثاني على الحيثيين.
- ١٢ - عاصمة جديدة أسسها أمنمحات الأول.
- ١٣ - عاصمة جديدة أسسها أمنحتب الرابع.
- ١٤ - من أشهر المعابد التي أنشأها رمسيس الثاني وأتقنته منظمة اليونسكو من الغرق.
- ١٥ - عدد من السفن المجهزة لصيد المعتدين القادمين من جهة البحر.
- ١٦ - عصريشمل الأسرات من ٢١ إلى ٣٠.

المجموعة الخامسة

من تناسب الأعمال التاريخية الآتية...؟

- ١ - عقد أول معاهدة سلام في التاريخ.
- ٢ - أول من غير في أسلوب العمارة للمقابر الملكية.
- ٣ - أحد ملوك الدولة القديمة، اهتم باستخراج النحاس والفيروز من سيناء.
- ٤ - أمر بنحت تمثال أبو الهول.
- ٥ - فتح مصر وخلصها من حكم الرومان.
- ٦ - انتصر على شعوب البحر المتوسط عند مدينة رفح.
- ٧ - ملك مصري لم يهتم بالسياسة والحرب واهتم بالدين والتوحيد.
- ٨ - ملكة مصرية شجعت زوجها وأولادها على الكفاح ضد الهكسوس.
- ٩ - طرد الآشوريين من مصر.
- ١٠ - أرسل بعثة من الفنيقيين للدوران حول إفريقيا.
- ١١ - ترجع شهرته لاكتشاف مقبرته عام ١٩٢٢ م.
- ١٢ - شيد معابد الشمس في أبي صير بالجيزة.
- ١٣ - بنى الهرم المدرج بسقارة.
- ١٤ - شيد هرمين في دهشور.
- ١٥ - بنى الهرم الأكبر.
- ١٦ - بنى الهرم الأصغر.
- ١٧ - نقل العاصمة من طيبة إلى مدينة أثيت تاوى.
- ١٨ - شيد قلعتي (قمنة وسمنة).
- ١٩ - أمير طيبة الذي قاد المرحلة الأولى من حرب التحرير.

رتب الأحداث التاريخية التالية من الأقدم إلى الأحدث:

- ١ - ثورة إخناتون الدينية - اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون - معرفة الكتابة - إقامة سد اللاهون - شيد المسلات الضخمة.
- ٢ - تولى الملك خوفو الحكم - تولى الملك أمنحتب الحكم - تولى الملك مينا الحكم - تولى الملك رمسيس الحكم .
- ٣ - طرد الآشوريين من مصر - نحت تمثال أبو الهول - بناء قلعتى سمنا وقمنا - ثورة إخناتون الدينية .
- ٤ - غزو الفرس - نحت تمثال أبو الهول - معركة مجدو - عصر الاضمحلال الثانى .
- ٥ - بناء قلعتى سمنا وقمنا - بناء معبدى أبو سمبل - بناء هرم سقارة المدرج - إنشاء مدينة أحياتون .
- ٦ - معركة قادش - إنشاء سد اللاهون - بناء هرم زوسر - الفتح الإسلامى لمصر .
- ٧ - هزيمة شعوب البحر المتوسط - بناء مدينة منف - تأسيس الدولة الحديثة - بناء هرم زوسر .

بم تفسّر...٩

- ١ - أهمية الزراعة في مصر القديمة .
- ٢ - تأثير الهكسوس بعادات وتقاليده المصريين القدماء .
- ٣ - كان تحتمس الثالث سياسياً في مجال الإدارة .
- ٤ - تميز عصر حتشبسوت بالرخاء والسلام .
- ٥ - نجاح أبسماتيك الأول في طرد الآشوريين من مصر .
- ٦ - إطلاق المصريين على الملك مينا لقب صاحب التاجين .
- ٧ - بناء المصريين القدماء المقابر الحصينة والنقش على جدرانها .
- ٨ - تحنيط المصريين جثث موتاهم .
- ٩ - اعتبار زوسر أول من غيّر في أسلوب العمارة للمقابر الملكية .
- ١٠ - إرسال سنفرورحلة بحرية إلى فينيقيا .
- ١١ - اعتبار الهرم الأكبر إحدى عجائب الدنيا السبع .
- ١٢ - اعتبار عصر منكاورع أكثر حرية من عصر أبيه وجده .
- ١٣ - سمي عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي .
- ١٤ - ازدهار البلاد في عهد إهناسيا لم يستمر طويلاً .
- ١٥ - إطلاق عصر الرخاء الاقتصادي على عصر الدولة الوسطى .

(أسيوط ٢٠١٩)

(الشرقية ٢٠١٩)

(الاسكندرية ٢٠١٩)

(الفريضة ٢٠١٥)

١٦ - شيد سنوسرت الثالث قلعتى سمنا وقمنة.

١٧ - لقب الملك أمنمحات الثالث بأحد الملوك العظام.

(قنا ٢٠١٥)

١٨ - أقام الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون.

١٩ - سقوط الدولة الوسطى.

٢٠ - سقوط مصر فى يد الهكسوس.

٢١ - كراهية المصريين للهكسوس وتسميتهم الرعاة.

٢٢ - لعبت إياح حتب دورًا كبيرًا لتحرير البلاد من الهكسوس.

٢٣ - يطلق على عصر الدولة الحديثة عصر المجد الحرقى.

٢٤ - براعة تحتمس الثالث فى الحرب.

(كفر الشيخ ٢٠١٧)

٢٥ - قيام أمنحتب الرابع بثورة نادت بعبادة الإله آتون.

٢٦ - ثورة كهنة آمون ضد أمنحتب الرابع.

٢٧ - إطلاق لقب «بطل الحرب والسلام» على رمسيس الثانى.

(البحيرة ٢٠١٧)

٢٨ - اعتبار رمسيس الثالث آخر الملوك العظام.

٢٩ - يعد توت عنخ آمون أشهر ملوك الدولة الحديثة.

٣٠ - انهيار الحكم الفرعونى عام ٥٢٥ ق.م.

٣١ - نزول المصرى القديم من فوق الهضاب إلى الوادى.

٣٢ - يعتبر المؤرخون الملك أحسن مؤسسًا للدولة الحديثة.

٣٣ - أهمية اكتشاف المصرى القديم للنار وأواخر العصر الحجري القديم.

٣٤ - يعتبر الملك سنوسرت الثانى من أعظم ملوك الدولة الوسطى.

٣٥ - براعة تحتمس الثالث الإدارية.

٣٦ - شهرة الملك رمسيس الثانى المعمارية.

٣٧ - أطلق على الملك سنفرولقب الملك المحسن المحبوب.

٣٨ - إرسال الملكة حتشبسوت رحلة بحرية لبلاد بونت.

البعض

ما النتائج المترتبة على ...؟

١ - نقل العاصمة من طيبة إلى أثيت ناوى.

٢ - كثرة بناء الأهرامات فى عصر الدولة القديمة.

٣ - زيادة نفوذ كهنة رع أواخر الأسرة الرابعة.

٤ - تعليم تحتمس الثالث أبناء الأمراء الآسيويين في مصر.

٥ - انتصار رمسيس الثاني على الحيثيين.


٦ - اكتشاف النار في العصر الحجري القديم.

٧ - بناء مقياس للنيل عند الجندل الثاني.


٨ - إنشاء أسطول بحري في مصر القديمة.

٩ - حلول عصر الجفاف فوق الهضاب التي عاش عليها المصري القديم.

١٠ -  انهيار سلطة الحكومة المركزية خاصة في أواخر عهد الملك بيبي الثاني. (الدقهلية ٢٠١٧)

١١ -  جفر قناة سيزوستريس. (القاهرة ٢٠١٩)

١٢ - بناء أمنمحات الثالث سد اللاهون.

١٣ -  دعوة إخناتون إلى الوحدة. (المنوفية ٢٠١٩)

١٤ - اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون ١٩٢٢ م.

تفسير الأسئلة

اكتب المقصود بكل مصطلح تاريخي مما يلي:

١ - عصور ما قبل التاريخ. ٢ - عصور تاريخية.

٣ - الحضارة ٤ - غزو

٥ - بعثة تجارية ٦ - يونسكو

الأسئلة المتعددة

أسئلة متنوعة:

١- ما رأيك في...؟

(أ) موقف الهكسوس من الحضارة المصرية القديمة.

(ب) بناء سنوسرت الثالث قلعة سمرة وقمنة .

(ج) دور الملكة إياح حتب في الكفاح ضد الهكسوس .

(د)  موقف الملك رمسيس الثالث في تصديده لشعوب البحر المتوسط. (بورسعيد ٢٠١٩)

٢- أيد صحة العبارتين الآتيتين:

(أ)  كان تحتمس الثالث ذا شخصية عسكرية هامة.

(ب) اهتم رمسيس الثاني بالعمارة بشكل كبير.

(الأقصر ٢٠١٩)

٣- ماذا كان يحدث إذا...؟

(أسيوط ٢٠١٩)

❏ لم يتمكن المصريون من هزيمة الهكسوس.

٤- ما الاسم الحالي للمدن والأماكن التاريخية الآتية...؟

فينيقيا - بلاد بونت - طيبة - بوتو - نخب - أون هليوبوليس.

(بورسعيد ٢٠١٩)

❏ ما الدروس المستفادة من تشجيع إياح حتب لزوجها وأبنائها؟

قارن بين:

- ١ - العصر الحجري الحديث والعصر النحاسي.
- ٢ - الملك مينا والملك أحمس من حيث أهم الأعمال.
- ٣ - الملك أوسركاف وسنفرو من حيث أهم الأعمال.
- ٤ - الملكة حتشپسوت والملك أحمس الأول من حيث أهم الأعمال.
- ٥ - الملك أبسماتيك الأول والملك نخاو من حيث أهم الأعمال.
- ٦ - الملك سنوسرت الثالث والملك أمنمحات الثالث من حيث أهم الأعمال.
- ٧ - عصر الاضمحلال الأول وعصر الاضمحلال الثاني.





١) إدارت مدينة الأقصر ستشاهد العديد من الآثار الفرعونية المتسوعة.



أعد بحثًا توضح فيه أهم المعالم الأثرية الفرعونية بمدينة الأقصر، وانسب هذه المعالم لمؤسسيها والعصور الفرعونية المختلفة التي تعود لها.

٢) كان الجيش المصري وما زال صمام الأمان لهذا الوطن. وقد كان هدفه الأوحيد هو حماية أرض مصر والدفاع عنها.



أعد بحثًا عن الجيش المصري في العصور الفرعونية والفترة الذهبية له ودوره في التصدي للمعتدين، مع ذكر أمثلة لبعض انتصاراته ويطولاته في تلك الفترة.

٣) دائمًا ما ارتبطت الاضطرابات والفتن بسقوط مصر في أيدي المعتدين إلى أن تظهر قوى تعيد توحيد الصف.



أعد بحثًا عن أهمية الوحدة الوطنية بين أبناء الشعب المصري للحفاظ على مصر من أي خطر يهددها، مع ذكر أمثلة من التاريخ الفرعوني عن دور الوحدة في تحقيق الأمن والاستقرار والازدهار، ثم صمم ملصقًا يعبر عن الوحدة الوطنية باللغتين العربية والإنجليزية.



مصر الحضارة

مظاهر الحضارة المصرية القديمة



الفرعون الأول

الحياة السياسية

يوضح هذا الدرس أن يكون للفرعون دوراً هاماً في الحياة السياسية.

١- يتعرف الصفات التي يجب أن يتسم بها (الحاكم - الوزير).

٢- يحدد عناصر الحكم في مصر القديمة.

٣- يقارن بين المهام التي كان يقوم بها كل من (الفرعون - الوزير).

الفرعون الثاني

الحياة الدينية

يوضح هذا الدرس أن يكون للفرعون دوراً هاماً في الحياة الدينية.

١- يتعرف خصائص الحياة الدينية في مصر القديمة.

٢- يفسر أسباب تعدد الآلهة عند المصريين القدماء.

٣- يوضح النتائج المترتبة على اعتقاد المصري القديم في الثواب والعقاب.

الفرعون الثالث

الحياة الاقتصادية

يوضح هذا الدرس أن يكون للفرعون دوراً هاماً في الحياة الاقتصادية.

١- يتعرف مظاهر الحياة الاقتصادية في مصر القديمة.

٢- يوضح العلاقة الوثيقة بين الزراعة والحضارة الفرعونية.

٣- يستخلص النتائج المترتبة على تنوع النشاط الاقتصادي في مصر القديمة.

- ٤- يفسر أسباب اختيار الفرعون وزيراً له.
- ٥- يوضح الأسباب التي أدت إلى نشأة أول جيش مصري.
- ٦- يستنتج الآثار المترتبة على تأسيس كل من (الجيش - الأسطول).
- ٧- يهتز بالتاريخ السياسي لمصر.

- ٤- يحدد المقصود بكل من: بحث - خلود - توحيد.
- ٥- يبدى الاهتمام بتعرف أهم المعتقدات الدينية عند المصريين القدماء.
- ٦- يحدد مراكز عبادة بعض الآلهة على الخريطة.

- ٤- يفسر أسباب تنوع النشاط الاقتصادي.
- ٥- يحافظ على موارد بلده مصر.
- ٦- يقدّر أهمية الحفاظ على نهر النيل.

مشاهدة الفيديو
لحاض بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأصواء.



الخطبة السياسية

مرو عفت



تعتبر مصر من أقدم دول العالم التي عرفت
الحياة السياسية، وقد تمثلت السلطة في مصر
القديمة في يد شخص واحد وهو الفرعون.

١ فهل تعرف أهم السلطات التي كانت في يد الفرعون.

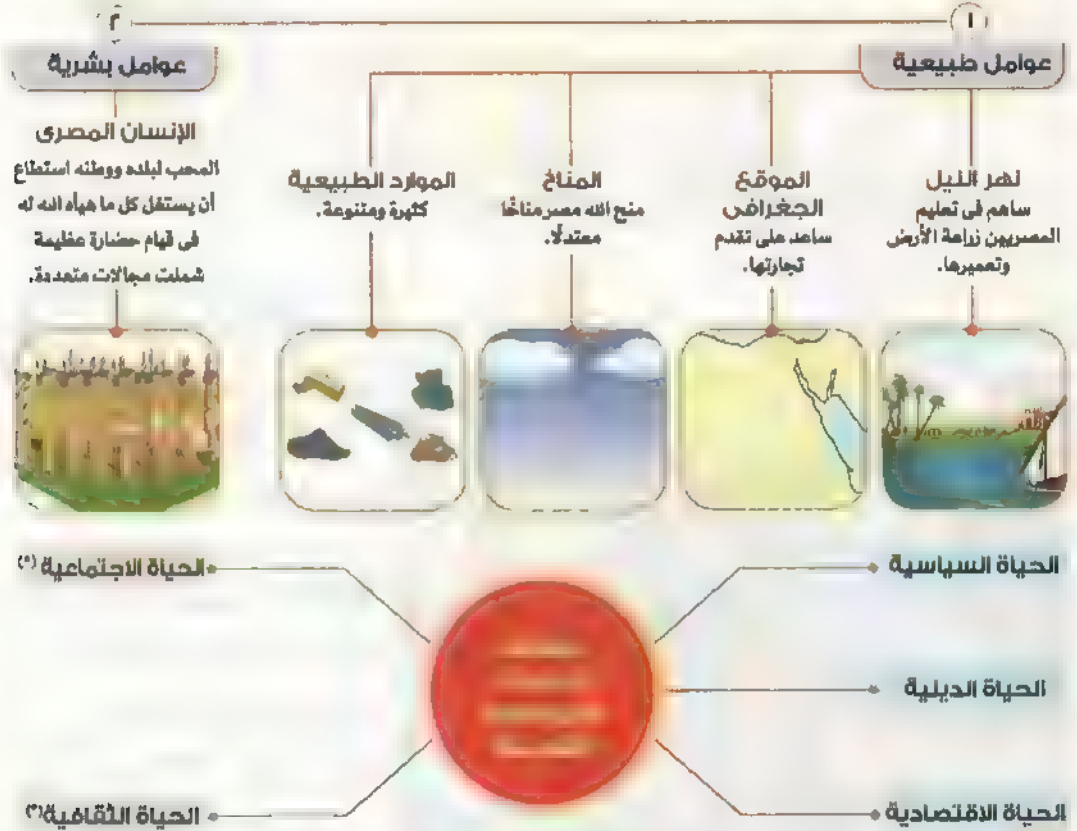
٢ مم تتكون السلطة المعاونة له ؟

٣ من وجهة نظرك ما هي الشروط الواجب توافرها في هذه السلطة ؟ وما أهم مهامها ؟

تعال لتعرف على إجابة تلك التساؤلات من خلال هذا الدرس.

عوامل قيام الحضارة الفرعونية

لقد وهب الله مصرنا الحبيبة عوامل كثيرة ساعدت على قيام الحضارة الفرعونية منذ فجر التاريخ، وهذه العوامل هي:



ما المقصود بالحياة السياسية

نظام الحكم والسلطات المختلفة الموجودة في المجتمع لإدارة شؤونه، والعلاقة التي تربط بين الحكام وأفراد هذا المجتمع.

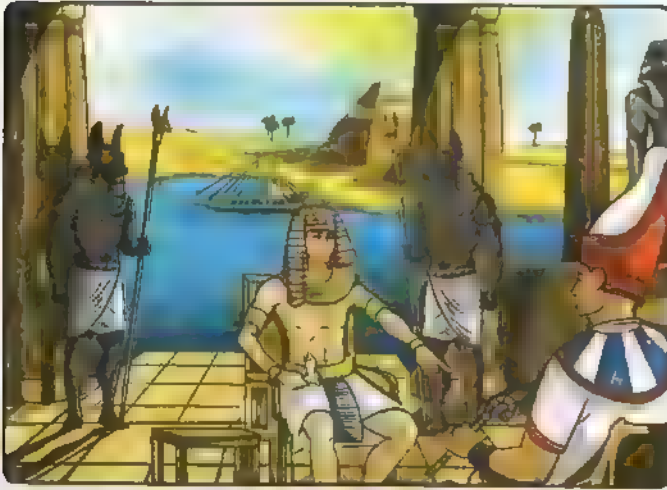
* سيتم تناولهما في الفصل الدرامي الثاني.

- ظهرت مصر منذ فجر التاريخ كدولة قوية تسير على نظام حكم ثابت.
- حقق النظام السياسى لمصر القوة والرخاء عبر العصور.
- مر هذا النظام بعدة أطوار (مراحل) بدأت بحكم الأقاليم وانتهت بقيام نظام ملكى شمل كل البلاد.

عناصر الحكم فى مصر الفرعونية



١ الفرعون (الملك)



- كان الفرعون رمز وحدة البلاد
- ويجب على الناس طاعته.
- أطلق عليه المصريون الملك المقدس صاحب النفوذ المطلق. **بمعنى** **تفسير**
- لأنه كان يجمع فى يده كل السلطات الدينية والدنيوية التى تمكنه من القيام بمهام متعددة.

أهم مهام الفرعون:

- ١- الدفاع عن البلاد.
- ٢- صد المعتدين.
- ٣- إقامة العدل بين الناس.
- ٤- تأمين وسائل الحياة الكريمة لهم.

معلومة إثرائية

كلمة فرعون مشتقة من كلمة (برعو) وتعنى البيت الكبير (القصر الذى كان يعيش فيه الملك).



٢ الوزير

- اتخذ الفرعون وزيراً له **بم تفشير** ليعاونه في تنظيم شئون البلاد المختلفة.

أسباب تعيين الوزير:

- ١- زيادة مسئوليات الفرعون .
- ٢- صعوبة إشراف الفرعون على جميع شئون الدولة بمفرده.
- كان الفرعون يسند وظيفة الوزير إلى أحد أبنائه أو أحد أفراد الأسرة المالكة. **بم تفشير** بسبب أهمية هذا المنصب.

شروط اختيار الوزير:

- ١- السيرة الحسنة.
- ٢- العدل.
- ٣- الحكمة.
- ٤- العلم.
- ٥- الخلق الطيب.
- ٦- الخبرة الواسعة.
- ٧- حسن تصريف الأمور.

٣ حكام الأقاليم

- عرفت مصر وجود نظام الإدارة المحلية قبل وحدة البلاد حيث كان لكل إقليم حاكم مستقل.
- بعد الوحدة أصبح حكام الأقاليم يُعينون بواسطة الملك ويقومون بمهام معينة.

مهام حكام الأقاليم:

- ينوب حكام الأقاليم عن الملك في إدارة الإقليم ويقومون بالمهام التالية:
- ١- حفر الترع.
- ٢- تخزين الغلال.
- ٣- حفظ الأمن.

٤ الإدارة المركزية

- كان الوزير يرأس الإدارة المركزية.
- كان يعاون الوزير عدد من كبار الموظفين هم رؤساء الإدارات العامة.

أهم الإدارات العامة في مصر القديمة

٥	٤	٣	٢	١
إدارة القضاء	إدارة الخزانة	إدارة الحقول	إدارة النسخ والمحفوظات	إدارة الوثائق الملكية
تشرف على المحاكم التي تحكم بين الناس.	تختص بالحفظ على موارد الدولة المالية.	تهتم بكل شئون الزراعة من (رى - محاصيل...).	تختص بحفظ الوثائق والمخطوطات الأصلية.	تختص بالأوامر وللمراسيم الملكية الخاصة بتعيين لوزراء وكبار الموظفين.



■ يعمل في الإدارات العامة عدد من الكُتَّاب.

■ كانت وظيفة الكاتب محل احترام وتقدير. **لهم تفسير**

لأن:

١- اختيارهم يتم من بين المتعلمين.

٢- النابغين منهم كانوا يرقون إلى المناصب العليا في الدولة.

معلومة إثرائية

من المناصب التي كان يتولاها النابغون من الكُتَّاب.

(حاكم إقليم، مديرة إدارة، أمين الملك).

أكثر نفسك

(١) اكتب المصطلح التاريخي الذي تشير إليه العبارات الآتية:

١- إدارة فرعونية تختص بحفظ الوثائق والمخطوطات الأصلية.

٢- وظيفة يعمل صاحبها في الإدارات المختلفة ويحظى بالاحترام والتقدير.

٣- من مهامه تخزين الغلال وحفر الترع.

(ب) ما المقصود بالمصطلح التاريخي الآتي؟

- الحياة السياسية.

الجيش والأسطول في عصر الدولة

(١) الجيش (أداة لتحقيق السلام):

■ لم يكن المصريون القدماء قط دعاة حرب **بمعنى** لأنهم:

١- شعب كان يفضل الحياة الهادئة التي تسمح له بأن يتمتع بثمره عمله.

٢- لم يكن في حياتهم ما يدفعهم إلى القتال، فقد وهبهم الله **سبحانه** النيل والجنان الخضراء على ضفافه، فكانت حياتهم مستقرة.

■ عندما طمع المعتدون في ثروات البلاد وخيراتها هبّ المصريون القدماء يحملون السلاح ليدافعوا عن وطنهم.



■ أنشئ أول جيش نظامي في عصر الدولة الحديثة -:

١- تأمين حدود البلاد من الأخطار الخارجية.

٢- تحرير البلاد من المعتدين الغزاة.

٣- تكوين إمبراطورية واسعة شملت كلاً من (مصر - بلاد الشام).

أسلحة الجيش المصري القديم



مظاهر ابتكارات المصريين في تنظيم الجيش والحرب:

١- إقامة القلاع والحصون. ٢- تقسيم الجيش إلى (قلب - جناحين).

٣- أول من اخترعوا حرب المفاجأة والالتفاف حول العدو.

٤- أول من درسوا ساحة القتال قبل بدء المعارك.

٥- لبس الجنود الملابس القصيرة. **بمعنى** لتسهيل لهم حرية الحركة أثناء القتال.

(ب) الأسطول:



ما المقصود بالأسطول

- عدد من السفن المجهزة لصيد المعتدين القادمين من جهة البحر.

■ بعد أن تكون الجيش بدأ المصريون في تكوين أسطول حربي **بم تفسر** لصيد المعتدين القادمين من جهة البحر والدفاع عن سواحل مصر وموانئها.

معلومة إثرائية

الجيش هو خط الدفاع الأول عن وطنك الحبيب مصر.

■ من أهم المعارك البحرية في مصر القديمة تلك المعركة التي دارت بين شعوب البحر المتوسط ورمسيس الثالث عندما حاولت قواتهم دخول مصر.

أول اختبار

(أ) أكمل العبارتين لأنفس بالكلمات المناسبة من بين القوسين:

(شعوب البحر المتوسط - العجلات الحربية - الحيثيين)

- ١- نقل المصريون القدماء سلاح عن الهكسوس.
- ٢- انتصر رمسيس الثالث على في أولى المعارك البحرية المصرية القديمة.

(ب) بم تفسر...

- ١ - لم يكن المصريون قط دعاة حرب.
- ٢ - أهمية الجيش في مصر القديمة.
- ٣ - اهتمام المصري القديم بالأسطول.

أهمية الجيش للحضارة المصرية القديمة

معلومة

المصطلح

نظام الحكم والسلطات المختلفة الموجودة في المجتمع لإدارة شؤونه والعلاقة التي تربط بين الحكام وأفراد هذا المجتمع.

الحياة السياسية

عدد من السفن المجهزة لصيد المعتدين القادمين من جهة البحر.

الأسطول



اطواء على الدرس

ملخص الدرس

■ الفرعون (ملك)



- تأمين وسائل الحياة الكريمة.
- إقامة العدل بين الناس.
- الدفاع عن البلاد وسد الفتق.

■ الوزراء



- مساعدة الفرعون في إدارة البلاد.
- من صفاته:
 - الأخلاق الطيبة.
 - الحكمة.
 - الاعتماد بالعلم.

■ حكام الأقاليم، مهامهم

- الإجابة عن الملك في إدارة الأقاليم.
- حفظ الأمن.
- خزن العطل.
- حفر الترع.



■ الإدارة المركزية يرأسها الوزير :

- من أهم الإدارات: الوثائق الملكية.
- إدارة المحفوظات.
- إدارة الخزائنة.
- النسخ والمخطوطات.

■ الجيش

- مهامه:
 - تأمين حدود الدولة.
 - تحرير البلاد من الغزاة.
 - مساعد على تكوين إمبراطورية واسعة.
- إنجازات المصريين:
 - إقامة التلحاح والعصرون.
 - تقسيم الجيش إلى قلب وجناحين.
 - حرب المضايق.
 - أول من درسوا مساحة القتال قبل بدء الحركة.
 - أنبسطوا الجندو ملابيس قصيرة لتسهيل الحركة.



■ الأسطول

- مهامه:
 - الدفاع عن موانئ مصر وبناتها.

مظاهر الحكم

الجيش والأسطول



١ صوب ما فوق الخط:

- (أ) جمع الوزير في يده جميع السلطات الدينية والدينية.
- (ب) كان يرأس الإدارة المركزية حكام الأقاليم في مصر القديمة.
- (ج) اختصت إدارة النسخ والمحفوظات بحفظ مراسيم وقرارات تعيين الوزراء وكبار الموظفين.
- (د) نشأ أول جيش نظامي في عهد الدولة القديمة.

٢ بم تفسر...؟

- (أ) أهمية وظيفة الكاتب.
- (ب) اهتمام المصريين القدماء بتكوين جيش نظامي.
- (ج) أهمية وظيفة حاكم الإقليم.

٣ ما النتائج التي ترتبت على...؟

- (أ) إنشاء أسطول بحري في مصر القديمة.
- (ب) جريان نهر النيل في أرض مصر.
- (ج) تأسيس الإدارة المركزية.

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- (أ) عندما زادت الأعباء على الفرعون، اختار له..... (حاكم إقليم - وزيرًا - قاضيًا - كاتبًا)
- (ب) من أهم مهام الفرعون..... (إقامة العدل - تأمين وسائل الحياة للناس - الدفاع عن البلاد - كل ما سبق)





الربيع الأحمر

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الفرعون - الأقاليم - الكاتب - الخزانة - الخنجر-الوزير)

- (أ) سبق تكوّن مملكتى الشمال والجنوب تكوّن
 (ب) تولت إدارة الحفاظ على موارد الدولة العالية.
 (ج) كانت وظيفة تعطى صاحبها فرص الترقى في المناصب العليا.
 (د) من أسلحة الجيش في مصر القديمة
 (هـ) كان الوزيريعين من قبل

٢ ما المقصود بـ...؟

- (أ) الحياة السياسية.
 (ب) الأسطول

٣ تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- (أ) من أهم مهام حاكم الإقليم
 (ب) كانت وظيفة محل احترام وتقدير في مصر القديمة.
 (ج) كان يجمع بين السلطة الدينية والدنيوية
 (د) من الإدارات العامة التى اهتمت بالزراعة إدارة
 (الخزانة - الحقول - القضاء - المحفوظات)

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- (أ) أطلق على الفرعون لقب الملك المقدس. ()
 (ب) اتخذ الفرعون وزيراً ليعاونه في تنظيم شئون البلاد. ()
 (ج) كانت هناك شروط صارمة لاختيار الوزير في مصر القديمة. ()
 (د) اهتمت إدارة الوثائق الملكية بحفظ المحفوظات الأصلية. ()
 (هـ) كان المصريون القدماء دعاة حرب. ()
 (و) أخذ المصريون القدماء العجلات الحربية عن الفرس. ()

٥ اكتب المصطلح التاريخي الذي تشير اليه العبارات الآتية:

- (أ) جمع في يده السلطات الدينية والدنيوية. (.....) (القبليسية ٢٠٠٢)
 (ب) ينوب عن الملك في حكم الإقليم وحفظ الأمن وخرن الغلال. (.....)
 (ج) كان يرأس الإدارة المركزية في مصر القديمة. (.....)
 (د) تختص بالأوامر والمراسيم الملكية الخاصة بتعيين كبار الموظفين. (.....)

٦ صل الوظيفة الفرعونية بمقابلها حالياً:

وزير	رئيس الجمهورية	رئيس وزراء	محافظ
الوزير	مدير إدارة	حاكم إقليم	الفرعون

٧ بم تفسر...؟

(أ) اتخذ الفرعون وزيراً له. (الإسكندرية ٢٠١٩)

(ب) لم يكن المصريون القدماء دعاة حرب.

(ج) لبس الجنود ملابس قصيرة في مصر الفرعونية. (أسوط، قنا ٢٠١٩)

(د) اهتمام ملوك الدولة الحديثة بإنشاء الأسطول.

٨ ما النتائج المترتبة على...؟

(تصاخر ٢٠١٩)

(أ) زيادة مسئوليات الملك في مصر الفرعونية.

(لدهيه ٢٠١٨)

(ب) إنشاء جيش قوى في عصر الدولة الحديثة.

(ج) تهديد المعتدين لأمن مصر.

٩ قارن بين: الفرعون والوزير من حيث مهام كل منهما:

الوزير	الفرعون	وجه المقارنة
		مهام كل منهما

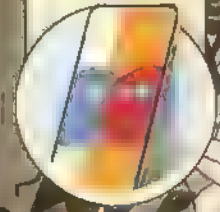
يجيب عنها التلميذ



(١) «تعتبر مصر أقدم دولة عرفها العالم ويرجع ذلك لتنظيم الحياة السياسية وتنظيم شئون الدولة بها». في ضوء ذلك استنتج أوجه الشبه والاختلاف بين عناصر الحكم قديمًا وحديثًا.

(ب) أثبت صدق هذه العبارة: «اختلفت طريقة اختيار الفرعون للوزير من اختياره لحكام الأقاليم».

لمشاهدة الفيديو
الخاص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأضواء.



الحياة الدينية

مرح عقلك

لعب الدين دورًا مهمًا في حياة الإنسان المصري القديم وظهر ذلك في العديد من الآثار التي تركوها حتى الآن:



١ هل تعرف أهم الآثار التي بنيت من أجل الحياة الدينية في مصر القديمة؟ وما الغرض منها؟

٢ من وجهة نظرك: هل توجد علاقة بين هذه الآثار والصورة التي أمامك؟

تعال لتتعرف على إجابة تلك التساؤلات من خلال هذا الدرس.

ما المقصود بالحياة الدينية ؟

• مجموعة المعتقدات والشعائر والطقوس التي كان يؤديها المصري القديم داخل أو خارج المعابد.

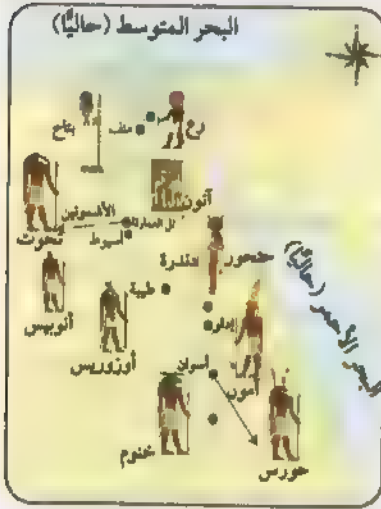
خصائص الحياة الدينية

- ١- الاعتقاد بتعدد الآلهة
- ٢- الاعتقاد في البعث والخلود
- ٣- الاعتقاد في الثواب والعقاب
- ٤- التسمو إلى التوحيد

١- الاعتقاد بتعدد الآلهة

■ تعددت الآلهة عند قدماء المصريين **بم تقشر** :

- لأن مصر قبل توحيدها على يد الملك نعرمر (ميناء) كانت مقسمة إلى عدة أقاليم ولكل إقليم إله الخاص :
- تقدم له القرابين - تصنع له التماثيل - تقام له المعابد - يلتفون حوله في الأعياد.
- وعندما كان يعظم (يرتفع) شأن أى مدينة أو إقليم أو دولة كانت تنتشر عبادة إلهه.



آلهة بعض الأقاليم

آلهة في مصر القديمة:

- الدولة القديمة: انتشرت عبادة الإله رع في منف.
- الدولة الوسطى: انتشرت عبادة الإله أوزيريس.
- الدولة الحديثة: انتشرت عبادة الإله آمون.



٢ الاعتقاد في البعث والخلود

- كان المصري القديم يعتقد أن هناك حياة أخرى ينعم بها المتوفى، وأنه سيعاد بعثه ثانية بعد موته (العودة للحياة بعد الموت) ليحيا حياة الخلود (عدم الموت).
- إيمان المصري القديم بفكرة البعث والخلود ما النتائج المترتبة على...؟
- ١- تعذيب جثث موتاهم.
- ٢- وضع الجثث في قبور حصينة (الأهرامات) شيدوها في قلب الصحراء حيث يسود الجفاف.

٣ الاعتقاد في الآواب والعتاب



- اعتقد المصري القديم بأن الروح تتعرض للحساب حيث: يقف الميت أمام محكمة تتكون من ٤٩ قاضيا يمثلون أقاليم مصر ويرأسهم إله الموتى أوروريس.
- يقوم الميت بسرد أعماله الحسنة ويتبرأ من أعماله السيئة.
- تقوم المحكمة بوضع ميزان العدالة حيث يوضع قلب الميت في كفة وفي الكفة الثانية توضع ريشة تمثل الإلهة ماعت إلهة الحق والصدق.
- فإن خفت موازينه: فإن ذلك يدل على أنه بريء ومصيره الجنة.
- إن رجحت موازينه: فإن ذلك يدل على أنه شرير ومصيره عذاب الجحيم.

٤ اختبار الفهم

(أ) اكمل عبارات الآتية بالكلمات المناسبة

- ١- انتشرت عبادة الإله في عصر الدولة الوسطى.
- ٢- اعتقد المصري القديم في و.....
- ٣- اعتقد المصري القديم أن الروح تتعرض للحساب أمام محكمة الموت برئاسة الإله

(ب) ما المقصود بالحياة الدينية؟

(ج) بم يفسر ٩ تعذيب لآلهة عند قدماء المصريين.

٤ السمو إلى التوحيد



- رجب الملوك الفراعنة منذ فجر التاريخ بتعدد الآلهة.
- **بم تفسر؟** حتى لا تترك السلطة الدينية في يد كهنة إله واحد يمكن أن يناقشهم في الثراء والسلطان.
- لذلك كان لكل قبيلة أو إقليم إله يعبد.

أمنحتب الرابع وفكرة التوحيد:

- ظهرت فكرة التوحيد بعبادة إله واحد على يد أمنحتب الرابع الذي سماه (آتون) أى قرص الشمس الذى يرسل أشعته إلى الأرض فيحمل إليها النور والحياة.
- غير أمنحتب الرابع اسمه إلى أخناتون (أى المخلص لآتون).
- أنشأ عاصمة جديدة لدولته سماها أخيتاتون وشيد بها المعابد المفتوحة للسماء.

٥ أختتام نص

(أ) صوّب ما تحته خط:

- ١- ظهرت فكرة التوحيد على يد أمنحتب الثالث.
 - ٢- أنشأ الملك أمنحتب الرابع مدينة منف وشيد بها المعابد الضخمة.
- (ب) بم تفسر...؟

- تشجيع الملوك الفراعنة على تعدد الآلهة.

معناه

المصطلح

مجموعة المعتقدات والشعائر والطقوس التى كان يؤديها المصري القديم داخل أو خارج المعابد.

الحياة الدينية



أضواء على الدرس

ملخص الدرس

العلماء اليهودي يسمونه بـ "الكتاب المقدس" أو "التوراة"

• من "قانون موسى" أو "قانون موسى"

• يسمونه "التوراة"

• تسمى "التوراة" أو "التوراة"

• تسمى "التوراة" أو "التوراة"

• تسمى "التوراة" أو "التوراة"

• دعا الملك لاهوتس الرابع (الملك) إلى "الكتاب المقدس" عينة لاهوتس (قوس الشمس)

• سمى لاهوتس الرابع (الملك) لاهوتس

• يلى مدينة لاهوتس (تسمى مركزا لاهوتس)

• تسمى "التوراة" أو "التوراة"



التوراة

التوراة هي

التوراة هي

التوراة هي

التوراة هي

التوراة هي

التوراة هي

• دعا الملك لاهوتس الرابع (الملك) إلى "الكتاب المقدس" عينة لاهوتس (قوس الشمس)

• سمى لاهوتس الرابع (الملك) لاهوتس

• يلى مدينة لاهوتس (تسمى مركزا لاهوتس)

• تسمى "التوراة" أو "التوراة"



١ أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(إخناتون - آمون - خفرع - رع - مينا)

(أ) تم توحيد البلاد على يد

(ب) انتشرت عبادة الإله..... في عصر الدولة الحديثة، بينما سادت عبادة الإله..... في عهد الدولة القديمة.

(ج) غيراً منحتب الرابع اسمه إلى

٢ بم تفسر...؟

(أ) اهتمام المصريين القدماء بحفظ جثث موتاهم.

(ب) تعدد الآلهة عند المصريين القدماء.

(ج) وضع المصريين الطعام والشراب في قبرا المتوفى.

٣ من هو...؟

(أ) إله الموتى عند المصريين القدماء.

(ب) إلهة الحق والصدق عند المصريين القدماء.

(ج) انتشرت عبادته في الدولة القديمة.

(د) لقب فرعونى يعنى المخلص للإله آتون.

٤ ما النتاج الذى ترتبت على...؟

(أ) بناء المقابر فى الصحراء.

(ب) ظهور فكرة التوحيد .

(ج) اعتقاد المصريين القدماء فى البعث والخلود.



١ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة مما بين القوسين:

(خفرع - الآلهة - تحنيط - أوزيريس - الآلهة - أتون)

(أ) رجب ملوك الفراعنة منذ فجر التاريخ بتعدد

(ب) بسبب إيمان المصري القديم بالبعث والخلود قام ب..... موته. (الغريبة ٢٠٢٠)

(ج) دعا إخناتون إلى عبادة إله واحد هو

(د) ظهرت فكرة توحيد في مصر القديمة على يد الملك إخناتون.

٢ أكمل الجدول التالي بكلمات مناسبة:

الآله	خصائصه
رع	..... إلهة الصدق والحق عند المصريين القدماء.
أوزيريس	..... دعا أمحتب الرابع إلى عبادته.

(البخيرة ٢٠١٩)

٣ ما المقصود بالحياة الدينية؟

.....

٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- (أ) كانت إلهة الحق والصدق عند المصريين القدماء الإلهة ماعت. ()
(ب) رجب الفراعنة القدماء بفكرة توحيد الآلهة. ()
(ج) انتشرت عبادة الإله آمون في عصر الدولة الوسطى. ()
(د) غير سنوسرت الثالث اسمه إلى إخناتون. ()
(هـ) اعتقد المصري القديم في الثواب والعقاب بعد الموت. ()
(و) بنى إخناتون مدينة أخيتاتون واتخذها عاصمة لمصر. ()

٥ تخير الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- (أ) اتخذها القدماء المصريون إلهة للحق والصدق
(ب) وفقاً لمعتقدات المصري القديم كانت محكمة الموت برئاسة
(ج) حفظ المصريون القدماء جثث موتاهم عن طريق
(د) بنى المصريون القدماء مقابرهم في
(أ) (بتاح - حتحور - ماعت - رع)
(ب) (رع - أوزوريس - آمون - آتون)
(ج) (التحنيط - التجفيف - التبريد - التسخين)
(د) (الوادي - الدلتا - الصحراء - الجزر النيلية)

٦ من هو...؟

- (أ) إله فرعوني انتشرت عبادته في الدولة الوسطى. ()
(ب) إله فرعوني انتشرت عبادته في عصر الدولة الحديثة. ()
(ج) دعا أمنتحتب الرابع إلى عبادة. ()
(د) نادى بفكرة الوجدانية. ()

٧ صنف في أى عصر انتشرت عبادة تلك الآلهة :

(أ) الإله رع :


(ب) الإله أوزيريس :

(ج) الإله آمون :

٨ حدد المختلف في عناصر المجموعات التالية مع ذكر السبب :

رع - أوزيريس - آمون - إخناتون


٩ بم تفسّر...


(أ)  رحب الملوك الفرعنة بفكرة تعدد الآلهة.

(ب)  بناء المصريين القدماء القبور في الصحراء.

(ج) أحدث أمنحتب الرابع ثورة دينية في عهده.

١٠ ماذا كان يحدث إذا...

(أ)  لم تتعدد أقاليم مصر بالنسبة للحياة الدينية.

(ب)  لم يعتقد المصري القديم في البعث والخلود.

١١ (١) أثبت مدى مصداقية هذه العبارة:

«تأثرت فكرة تعدد الآلهة في مصر الفرعونية بالسلطة المركزية والسلطة المحلية».

(ب) «خالف أمنتب الرابع موقف من سبقوه في مسألة تعدد الآلهة».

في ضوء هذه العبارة استنتج أوجه الشبه والاختلاف بين أمحتب الرابع والملوك المصريين، ثم وضح هل أثر النفوذ السياسي على الحياة الدينية بمصر القديمة ؟ مدعماً رأيك بالأدلة.

لمشاهدة الفيديو
الخاص بشرح الدرس
يمكنك الرجوع إلى
تطبيق الأضواء.



الحياة الاقتصادية

بحرث
أنت

مرق عقلك

للموارد الطبيعية التي وهبها الله للإنسان المصري دور في تنوع الأنشطة الاقتصادية كنهر النيل الذي يعد شريان الحياة، وقد أدرك المصري أهميته منذ أقدم العصور.
توقع:



١ ما الذي يمكن أن يحدث إذا لم يجرنهر النيل بمصر؟

٢ وما النتائج المترتبة على وجوده؟

٣ وما أهم الأنشطة الاقتصادية التي ساعد نهر النيل في وجودها؟ وما أهميتها بالنسبة للمصري القديم؟

يمكنك التأكد من إجابتك من خلال هذا الدرس.

ما المقصود بالحياة الاقتصادية ؟

مجموعة من الأنشطة البشرية التي كان يمارسها المصريون القدماء عبر العصور.

- وهب الله لمصر طبيعة جميلة، غنية بمواردها، ففيها:
 - يجرى نيل فياض وتحيط به تربة خصبة وملاؤها بالخيرات.
 - ويحيط بها صحار مُلئت بشق الكنوز من ألوان الصخور والمعادن.
 - مما جعل حياة المصريين ميسرة، فحققوا ما أرادوا، فقاموا به:
 - ١- الزراعة ورعاية الماشية.
 - ٢- الصيد في البر والبحر.
 - ٣- النهوض بالصناعة والتجارة مثلما تفعل كل الشعوب المتقدمة.
 - وكنتيجة لكل ذلك تعددت مجالات الحياة الاقتصادية في مصر القديمة.

مجالات الحياة الاقتصادية

٣

التجارة



٢

الصناعة






١





الزراعة



فصول الزراعة: قسّم المصري القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية هي:

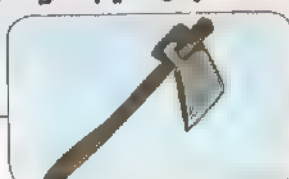

فصل الفيضان	فصل البذر	فصل الحصاد
فيه تغمر مياه الفيضان الأرض من منتصف يونيو حتى منتصف أكتوبر.	فيه يبذر الفلاحون البذور في الأرض من منتصف أكتوبر حتى منتصف فبراير.	فيه يتم جنى المحصول من منتصف فبراير حتى منتصف يونيو.
		

المحاصيل الزراعية:

١. الحبوب	٢. الخضراوات	٣. البقول	٤. الفاكهة
القمح الشعير	البصل الثوم	العدس الحمص	العنب البلح
			

الآلات الزراعية:

استخدم الفراعنة أدوات كثيرة في مجال الزراعة مثل:

الفأس	الشادوف
كان يستخدمها في قلب التربة الزراعية.	كان يستخدمه لرى الأرضى المرتفعة.
	

الرى

- هيا المصري القديم بنفسه كل الوسائل المناسبة للقيام بالزراعة والتي من أهمها شئون الرى؛ حيث عمل على مراقبة نهر النيل وتنظيم الانتفاع بمياهه، وذلك من طريق:
- ١- حفر القنوات.
- ٢- شق الترع.
- ٣- إنشاء الجسور.

٤- إقامة السدود **بم تفسر**

لحجز المياه وادخارها (مثل: سد اللاهون الذى شيده أمنمحات الثالث).



(١) صوب ما تحته خط فى العبارتين التاليتين:

١- فصل الحصاد يبدأ من منتصف أكتوبر إلى منتصف فبراير.

٢- قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى خمسة فصول.

(ب) دلل تاريخياً على صحة العبارة الآتية: اهتمام المصريين القدماء بشئون الرى.



ما المقصود بالصناعة

- تحويل المواد الخام (الزراعية - الحيوانية - المعدنية) من صورة إلى أخرى.

الصناعة

- مثلما نبغ المصري القديم في الزراعة نبغ كذلك في مجال الصناعة مثل:

الصناعات
(٨) القائمة على
لبات البردى

أهم الصناعات التي عرفها
المصري القديم

١ الحجرية

(٧) الجلدية

٢ الفخارية

(٦) المنسوجات

٣ الزجاجية

(٥)
الخشبية

(٤)
المعدنية



١ الصناعات الحجرية:

- أقدم صناعة عمل بها المصري القديم.
- صنع من الحجر: - السلاح. - الأدوات والأوعية.



٢ الصناعات الفخارية:

- أبدع المصري القديم في صناعة الأواني الفخارية منذ أقدم العصور حيث نقش عليها الرسوم والمناظر الجميلة.



٣ الصناعات الزجاجية:

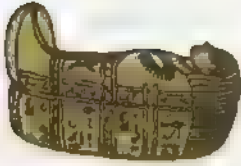
- كان للمصريين القدماء الزجاج من رمال الصحارى.



٤ الصناعات المعدنية:

مثل صناعة:

- الأواني.
- الأسلحة.
- أدوات الزينة.
- الحلى والأباريق.
- المرايا.



٥ الصناعات الخشبية:

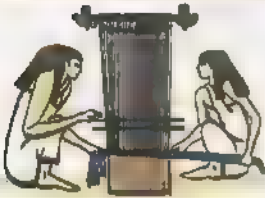
■ اعتمد المصري القديم فى الصناعات الخشبية على الأخشاب

المستوردة. **د**

حيث استورد الأخشاب من:

- ١- بلاد فينيقيا (سوريا ولبنان).
- ٢- النوبة.
- ٣- بلاد بونت (الصومال حاليًا).

■ مثل صناعة: - الأبواب - التوابيت. - الأثاث. - المقاعد. - الصناديق.



٦ صناعة المنسوجات:

■ كان المصري القديم يصنع ملابسه من الكتان.

■ كانت المرأة هى التى تقوم بعملية الغزل والنسيج على

الأنوال اليدوية.



٧ الصناعات الجلدية:

■ مثل دبغ الجلود وصبغها، حيث صنع منها:

- أغطية المقاعد.
- الوسائد.
- النعال.
- السيور.



٨ الصناعات القائمة على نبات البردى:

كان لنبات البردى أهمية كبيرة عند المصري القديم **بم تفسر**

حيث صنع من نبات البردى:

- ١- الورق.
- ٢- السلال.
- ٣- الحصير.
- ٤- الحبال.
- ٥- القوارب.



ما المقصود بنظام المقايضة

هو مبادلة سلعة بسلعة أخرى.



(٢) التجارة الخارجية

يقصد بها حركة البيع والشراء التي خالت تجم بين الدول بعضها البعض.

كُوت مصر علاقات تجارية مع بلاد (فينيقيا - بونت)؛ لجلب الأخشاب والبخور والجلود والعاج من هناك عن طريق السفن التي كانت تبحر عبر البحرين الأحمر والمتوسط.

- اشتمل المصري القديم منذ فجر التاريخ بالتجارة وضبط قواعدها.
- حيث عرف في البداية نظام المقايضة، ثم عرف عقود البيع والشراء والسجلات والإيصالات.
- استخدم القوارب المصنوعة من سيقان البردي في نقل البضائع عن طريق نهر النيل.
- كذلك استخدم المصري القديم الدواب (الخيول) في نقل الأشياء عبر الطرق البرية.
- وقد انقسمت التجارة إلى نوعين:

(١) التجارة الداخلية

يقصد بها حركة البيع والشراء التي تتم بين القرى والمدن المصرية.

- كان النيل شريان المواصلات الأولى في نقل البضائع من مدينة إلى أخرى.

(١) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- ١- صنع المصري القديم ملابسه من
- ٢- استخدم المصري القديم الأخشاب المجلوبة من
- ٣- صنع المصري القديم الزجاج من

(ب) بم تفسر...؟

- ١- أهمية نبات البردي عند المصري القديم.
- ٢- كان لنهر النيل دور كبير في حركة التجارة الداخلية بمصر القديمة.



المصطلح	معناه
حياة اقتصادية	مجموعة الأنشطة البشرية التي كان يمارسها المصريون القدماء عبر العصور
فصول السنة الزراعية	يقصد بها تلك الفصول التي على أساسها قسم الفراعنة السنة الزراعية إلى (فصل الفيضان - فصل البذر - فصل الحصاد).
صناعة	تحويل المواد الخام (الزراعية - الحيوانية - المعدنية) من صورة إلى صورة أخرى.
مبادلة	مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
التجارة الداخلية	حركة البيع والشراء التي تتم بين القرى والمدن المصرية.
التجارة الخارجية	حركة البيع والشراء التي كانت تتم بين الدول.



אֵלֶּיךָ

[illegible]

المصاحفة



١. المصانع الزجاجية (الصناعة الحرفية)
 ٢. المصانع النسيجية (الصناعة الخفيفة)
 ٣. المصانع المعدنية (الصناعة الثقيلة)
 ٤. المصانع الكيماوية (الصناعة الكيماوية)
 ٥. المصانع الغذائية (الصناعة الغذائية)
 ٦. المصانع الخشبية (الصناعة الخشبية)
 ٧. المصانع النحاسية (الصناعة النحاسية)
 ٨. المصانع الحديدية (الصناعة الحديدية)
 ٩. المصانع البترولية (الصناعة البترولية)
 ١٠. المصانع الكهربائية (الصناعة الكهربائية)

بازار

[illegible]



١ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة مع التصويب:

- (أ) () اهتمام المصري القديم بشئون الري.
 (ب) () يمتد فصل الفيضان من فبراير حتى منتصف أكتوبر.
 (ج) () كان يتم صناعة الورق من الكتان.
 (د) () كونت مصر علاقات تجارية مع بلاد فينيقيا وبونت.

٢ بم تفسر...؟

- (أ) () اهتمام المصري القديم بشئون الري.
 (ب) () تقدم الفراعنة في الصناعات الزجاجية.
 (ج) () أهمية نبات البردي.


٣ ماذا كان يحدث إذا لم...؟

- (أ) () يستورد المصري القديم الأخشاب من الخارج.
 (ب) () يعرف المصري القديم المعادن.
 (ج) () يجري نهر النيل في أرض مصر.

(د)  أقدم الصناعات التي عمل بها المصري القديم الصناعات

(الخشبية - الحجرية - الجلدية - المعدنية)


(هـ)  قامت صناعة النسيج في مصر القديمة على (الكتان - القطن - الحرير - الصوف)

(و)  كانت تستخدم لنقل السلع عبر الطرق البرية في مصر الفرعونية .

(الإبل - الخيول - الأبقار - السيارات) (القهزة ٢٠)

٤  صوب ما تحته خط:

(أ) يمتد فصل الفيضان من منتصف فبراير حتى منتصف يونيو.

(ب)  فصل الحصاد هو الفصل الذي تغمر فيه المياه الأرض .

(ج) صناعة الوسائد والنعال والسيور من الصناعات المعدنية .

(د) تعد الصناعات الخشبية أقدم الصناعات المصرية .

٥ اكتب المصطلح التاريخي الذي تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية:

(أ)  أداة استخدمها الفلاح المصري في قلب الأرض الزراعية . (.....)

(ب) أقدم الصناعات التي عمل بها المصري القديم . (.....)

(ج)  حركة البيع والشراء بين القرى والمدن المصرية . (.....)

(د)  مبادلة سلعة بسلعة أخرى . (.....)

(هـ) مجموعة الأنشطة البشرية التي كان يمارسها المصريون القدماء عبر العصور .

(.....)

٦ حدد المادة الخام التي صنع منها المصري القديم كلاً من :

(أ) الأوعية (.....) (ق٢٠ ق٢٠)

(ب) الأباريق (.....) (ق٢٠ ق٢٠)

(ج) الزجاج (.....) (ق٢٠ ق٢٠)

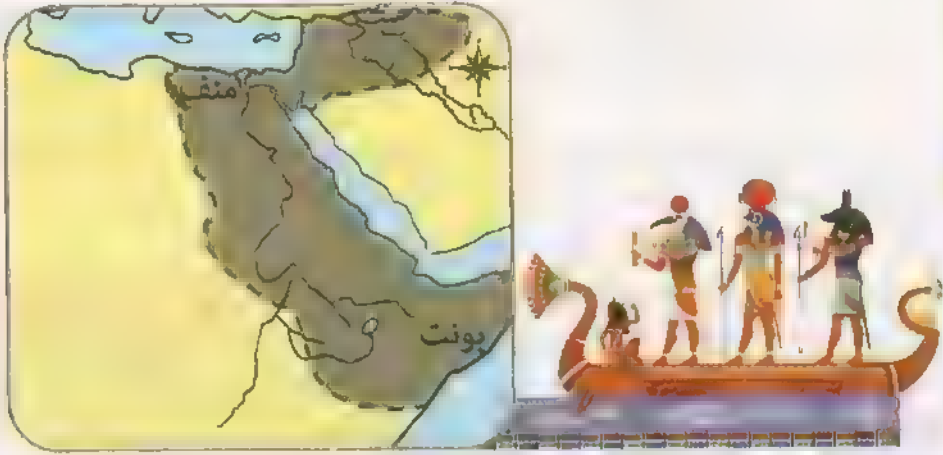
(د) السيور (.....) (ق٢٠ ق٢٠)

(هـ) القوارب (.....) (ق٢٠ ق٢٠)

(و) الملابس (.....) (القليوبية ٢٠)

(ز) الأثاث (.....) (القليوبية ٢٠)

٧ حدد مسار المركب الفرعوني في رحلتها من مدينة منف إلى بلاد بونت، ثم اذكر المسطحات المائية التي مرت بها، وأهمية موقع مصر بالنسبة لمكانتها التجارية.



٨ بم تفهّم...؟

(أ) استغل المصري القديم رمال الصحراء أحسن استغلال.

(ب) قيام صناعة المنسوجات في مصر القديمة.

(ج) تقدم الصناعة في مصر القديمة.

(د) أهمية نهر النيل في التجارة عند قدماء المصريين.

٩ ما النتائج المترتبة على...؟

(أ) موقع مصر الجغرافي المتوسط بين دول العالم.

(ب) أهمية نهر النيل بالنسبة للتجارة في مصر القديمة.

(ج) حفر قناة سيزوستريس.

١٠ ماذا كان يحدث إذا لم...؟

- يتوافر نبات البردى في مصر.

(كفر الشيخ ٢٠٢٠)

١١ «استغل المصري القديم نبات البردى أفضل استغلال» .. وضح ذلك.

١٢ ما العلاقة بين نبات البردى وازدهار حركة التجارة في مصر الفرعونية؟

يجيب عنها التلميذ

١٣ ما مدى مصداقية العبارات التالية:

(أ) «أبداع المصري القديم في الصناعات الخشبية رغم عدم توافر الأخشاب في مصر».

(ب) «لعبت المرأة دورًا في الحياة الاقتصادية في مصر الفرعونية».

(ج) «تعددت موارد مصر الاقتصادية بتعدد مظاهرها الجغرافية».



الأسئلة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- ١ - فلهر أول جهش نظامي بمصر في عصر الدولة
(العتيقة - القديمة - الوسطى - الحديثة)
- ٢ - كان صاحب النفوذ المطلق في مصر
(الوزير - حاكم الإقليم - الفرعون - الكاتب)
- ٣ - من الإدارات العامة التي اهتمت بالزراعة إدارة
(الخزانة - الحقول - القضاء - المحفوظات)
- ٤ - انتصر الملك على شعوب البحر المتوسط.
(رمسيس الثالث - رمسيس الثاني - تحتمس الثالث - أمنمحات الأول) (لغوية ٢٠٢٠)
- ٥ - تعتبر مدينة مركزاً لعبادة الإله رع في الدولة القديمة. (أون - هتو - منف - طيبة)
- ٦ - كان إله الموتى عند المصري القديم. (أتون - حورس - أوزيريس - رع) (البحيرة ٢٠٢٠)
- ٧ - قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى فصول. (خمسة - ثلاثة - أربعة - ستة)
- ٨ - أقدم الصناعات المصرية القديمة
(الصناعات الفخارية - الصناعات الحجرية - صناعة الزجاج - صناعة المنسوجات)
- ٩ - اعتمدت صناعة المنسوجات عند المصري القديم على
(الحرير - القطن - الكتان - كل ما سبق)
- ١٠ - استورد المصري القديم الأخشاب من بلاد (فينيقيا - ليبيا - اليونان - الغرب) (الشرقية ٢٠٢٠)
- ١١ - أخذ المصريون القدماء عن الهكسوس سلاح
(الرمح - العجلات الحربية - الخنجر - الدرع)
- ١٢ - زاد نشاط مصر التجاري مع دول العالم بعد
(سد اللاهون - قلعة قمنة - قناة سيروستريس - الجسور)

الأسئلة

أكمل العبارات التالية مما بين القوسين:

- (١) (القضاء - وزيراً - الأسرة المالكة - العجلات الحربية - الوزير - الكاتب - الترع - الفرعون - الوثائق الملكية - إدارة الحقول - العجلات الحربية)
١ - الإدارة المركزية كان يرأسها
(البحيرة ٢٠١٩)
- ٢ - اتخذ الفرعون له معاونه في تنظيم شئون البلاد المختلفة. (العربية ٢٠٢٠)
- ٣ - كان اختيار الوزير يتم من أبناء الملك أو

٤ - كان حكام الأقاليم يُعينون بواسطة ويخضعون لإشراف الوزير.

٥ - ينوب حكام الأقاليم عن الفرعون في حفر وتخزين الغلال.

٦ - اختصت إدارة بالأوامر والمراسيم الملكية الخاصة بتعيين الوزراء وكبار الموظفين. سود ٢٠

٧ - اختصت إدارة بالإشراف على المحاكم التي تحكم بين الناس.

٨ - كانت وظيفة محل احترام وتقدير في مصر القديمة. ٢٠٢٠

٩ - نقل المصريون القدماء سلاح عن الهكسوس.

(ب) (تحنيط - آمون - أمنتحتب الرابع - الصحراء - الحديثة - ماعت - القديمة - أوزيريس - البحر المتوسط - رع)

١ - كانت نشأة أول جيش نظامي في مصر القديمة في عصر الدولة

٢ - من أهم المعارك البحرية في مصر القديمة تلك التي دارت بين الملك رمسيس الثالث وشعوب

٣ - سادت عبادة الإله رع في عهد الدولة

٤ - انتشرت عبادة الإله في الدولة الحديثة.

٥ - قام المصري القديم بـ جنث الموت بسبب إيمانه بالبعث والخلود. ٢٠٢٠

٦ - بنى المصري القديم مقابره في

٧ - انتشرت عبادة الإله في الدولة الوسطى.

٨ - اعتبر المصريون القدماء أن الإلهة هي إلهة الحق والصدق.

٩ - أول من قام بثورة دينية نادى فيها بعبادة إله واحد الملك

(ج) (الحجرية - القمح - الخزانة - بونت - فصل البذر - ثلاثة - مراقبة نهر النيل - أربعة - ماعت -

المقايضة - فينيقيا - الصناعات الزجاجية - البردي)

١ - اختصت إدارة بالحفاظ على الموارد المالية للدولة.

٢ - قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى فصول.

٣ - يبدأ من منتصف أكتوبر حتى منتصف فبراير، بينما يبدأ فصل الفيضان من منتصف يونيو إلى منتصف أكتوبر.

٤ - من الحبوب التي زرعها المصري القديم

٥ - اهتم المصري القديم بشئون الري فعمل على لتنظيم الانتفاع بمياهه.

٦ - أقدم الصناعات المصرية القديمة الصناعات

٧ - اعتمد المصري القديم في صناعة الملابس على الكتان، بينما اعتمد على رمال الصحراء في

٨ - استورد المصريون القدماء الأخشاب الجيدة من بلاد وبلاد

٩ - استخدم المصري القديم في تعاملاته التجارية الداخلية.

المجموعة الثالثة

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب:

- ١ - أطلق على فرعون لقب الملك المقدس. ()
- ٢ - من مهام الوزير في مصر القديمة تعيين حكام الأقاليم. ()
- ٣ - اعتمد المصريون القدماء على الطرق البرية فقط في نقل البضائع. ()
- ٤ - اخترع المصريون القدماء حرب المفاجأة. ()
- ٥ - انتصر رمسيس الثاني على شعوب البحر المتوسط في أول معركة بحرية لمصر القديمة. ()
- ٦ - نقل المصريون القدماء سلاح العجلات الحربية عن شعوب البحر المتوسط. ()
- ٧ - انتشرت عبادة أوزيريس في الدولة القديمة. ()
- ٨ - بنى المصرى القديم مقابره في الوادى. ()
- ٩ - رحب الملوك في مصر القديمة بتعدد الآلهة. ()
- ١٠ - دعا أمنحتب الرابع إلى توحيد الآلهة في إله واحد سماه آمون. ()
- ١١ - أنشأ المصرى القديم الترع والجسور والسدود للحفاظ على مياه النيل. ()
- ١٢ - استخدم المصرى القديم المنجل لرفع المياه إلى الأراضي المرتفعة. ()
- ١٣ - قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى أربعة فصول متساوية. ()
- ١٤ - استخدم المصرى القديم الدواب في نقل الأشياء عبر الطرق البرية. ()
- ١٥ - استخدم المصرى القديم القوارب المصنوعة من سيقان البردى في نقل البضائع عبر النيل. ()
- ١٦ - كونت مصر علاقات تجارية واسعة مع بلاد فينيقيا وبونت. ()

المجموعة الرابعة

اكتب المصطلح التاريخي الذى تشير اليه العبارات الآتية:

- ١ - نظام الحكم والسلطات المختلفة في المجتمع لإدارة شؤونه. ()
- ٢ - يجمع في يده كل السلطات الدنيوية والدينية. ()
- ٣ - نائب الفرعون في إقليم ما، يشرف على شئون الإقليم. ()
- ٤ - حركة البيع والشراء التى تتم بين الدول بعضها وبعض. ()
- ٥ - تختص بالحفاظ على موارد الدولة المالية. ()
- ٦ - إدارة تهتم بشئون الري والزراعة. ()
- ٧ - وظيفة كانت محل تقدير واحترام المجتمع في مصر القديمة. ()
- ٨ - أحد الأسلحة التى نقلها المصريون القدماء عن الهكسوس. ()
- ٩ - العودة للحياة بعد الموت. ()

١٠ - إله انتشرت عبادته في الدولة القديمة، ومركزه منف.

١١ - إله انتشرت عبادته في الدولة الوسطى.

١٢ - إله انتشرت عبادته في الدولة الحديثة.

١٣ - الإيمان بإله واحد لا إله غيره.

١٤ - إله الموتى عند قدماء المصريين.

١٥ - إله الحق والصدق عند قدماء المصريين.

١٦ - عملية يقصد بها حفظ الجسم سليمًا اعتقادًا في البعث والخلود.

١٧ - مدينة بناها أمنحتب الرابع. (بور سعيد ٢٠٢٠)

١٨ - فصل زراعى يمتد من منتصف يونيو حتى منتصف أكتوبر.

١٩ - مجموعة الأنشطة الاقتصادية التى كان يمارسها المصريون القدماء. (قنا ٢٠١٩)

٢٠ - ملكة مصرية أرسلت رحلة بحرية إلى بلاد بونت لجلب البخور والعاج.

٢١ - تبادل السلعة بسلعة أخرى. (قنا ٢٠١٩)

٢٢ - صناعات كانت تقوم على رمال الصحراء.

٢٣ - تحويل المواد الخام (زراعية - حيوانية - معدنية) من صورة إلى صورة أخرى.

٢٤ - منصب أسنده الفرعون لأحد أبنائه أو أحد أفراد أسرته لأهميته. (السويس ٢٠١٩)

المجموعة الخامسة

بم تفسر...؟

١ - قيام الحضارة المصرية القديمة.

٢ - لم يكن المصريون القدماء دعاة حرب.

٣ - كان الجنود يلبسون ملابس قصيرة في مصر الفرعونية. (الجيزة ٢٠٢٠)

٤ - اهتم قدماء المصريين بحفظ جثث موتاهم.

٥ - بناء المصريين القدماء قبورًا حصينة في الصحراء.

٦ - ثورة كهنة آمون ضد أمنحتب الرابع.

٧ - أهمية نبات البردى عند المصريين القدماء.

٨ - إرسال حتشبسوت رحلة بحرية إلى بلاد بونت.

٩ - أهمية قناة سيزوستريس التجارية.

١٠ - أطلق على الفرعون لقب الملك المقدس. (كفر الشيخ ٢٠٢٠)

١١ - كان الفرعون يسند وظيفة الوزير لأبنائه أو أحد أفراد الأسرة.

١٢ - عرفت مصر وجود نظام الإدارة المحلية قبل وحدة البلاد.

- ١٣ - أهمية وظيفة حاكم الإقليم قديمًا.
- ١٤ - أهمية إدارة الوثائق الملكية في مصر القديمة.
- ١٥ - أهمية إدارة النسخ والمحفوظات في مصر القديمة. (القربية ٢٠٢٠)
- ١٦ - أهمية إدارة الخزائن في مصر القديمة.
- ١٧ - أهمية وظيفة الكاتب في مصر الفرعونية.
- ١٨ - أهمية الجيش في مصر القديمة.
- ١٩ - إنشاء المصريين القدماء الأسطول.
- ٢٠ - ترحيب الملوك الفراعنة بفكرة تعدد الآلهة.
- ٢١ - عمل المصري القديم على تنظيم شئون مياه النيل.
- ٢٢ - أقام المصريون القدماء السدود.
- ٢٣ - تقدم الفراعنة في الصناعات الزجاجية.
- ٢٤ - مرنظام الحكم في مصر بعدة مراحل.
- ٢٥ - أهمية وظيفة الكاتب في مصر الفرعونية. (السويس ٢٠١٩)

المجموعة السادسة

ما النتائج المترتبة على...؟

- ١ - زيادة مسئوليات الملك في مصر الفرعونية. (القاهرة ٢٠١٩)
- ٢ - إنشاء أسطول حربي في مصر الفرعونية. (سوهاج ٢٠١٩)
- ٣ - تعدد الأقاليم في مصر القديمة.
- ٤ - اعتقاد المصري القديم في البعث والخلود. (القاهرة ٢٠١٩)
- ٥ - رغبة الملوك الفراعنة في عدم سيطرة كهنة إله واحد على السلطة.
- ٦ - وفرة الرمال في الصحارى المصرية.
- ٧ - زراعة نبات البردى حول الوادى.
- ٨ - حفر قناة سيزوستريس. (الجيزة ٢٠١٧)

المجموعة السابعة

ماذا كان يحدث إذا...؟

- ١ - كانت مسئوليات الفرعون قليلة.
- ٢ - لم يقيم المصريون القدماء بإعداد جيش قوى.
- ٣ - كانت مصر اقليمًا واحدًا.

٤ - لم يعتقد المصري القديم في البعث والخلود.

٥ - لم يهتم المصري القديم بشئون الرى.

٦ - لم يعرف المصري القديم الشادوف.

٧ - لم تتوافر في مصر رمال الصحراء.

٨ - لم يستورد المصري القديم الأخشاب من الخارج.

٩ - لم يجر نهر النيل في أرض مصر.

١٠ - لم يرحب الملوك في مصر القديمة بتعدد الآلهة.

المجموعة الثامنة

(١) وضع العلاقة:

١ - بين نهر النيل والحضارة القديمة.

٢ - بين الاعتقاد بالبعث والخلود وتشييد الأهرامات.

(ب) وضع أهم ابتكارات المصريين القدماء في تنظيم الجيش.

المجموعة التاسعة

أسئلة متنوعة:

١ - «لقد وهب الله مصر عوامل طبيعية وبشرية ساعدت على قيام الحضارة الفرعونية القديمة».

في ضوء ذلك وضع ما يلى:

(أ) اذكر عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة.

(ب) اذكر اثنتين من أهم الصفات التى يتسم بها الوزير المصري القديم.

(ج) أهمية وظيفة الكاتب في مصر القديمة.

٢ - أكمل المخطط التالى بما يناسبه:

الإدارات العامة

